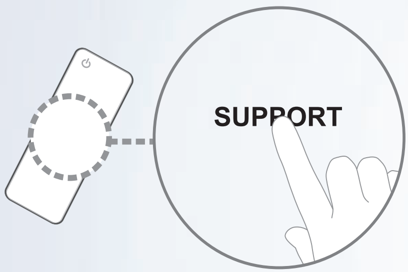
E-MANUAL



Takk for at du kjøpte dette Samsung-produktet.
For å motta en mer fullstendig service bør du registrere produktet på

www.samsung.com/register

Modellen__________ Serienr.____________

Innhold

Kanalmeny

Grunnleggende funksjon

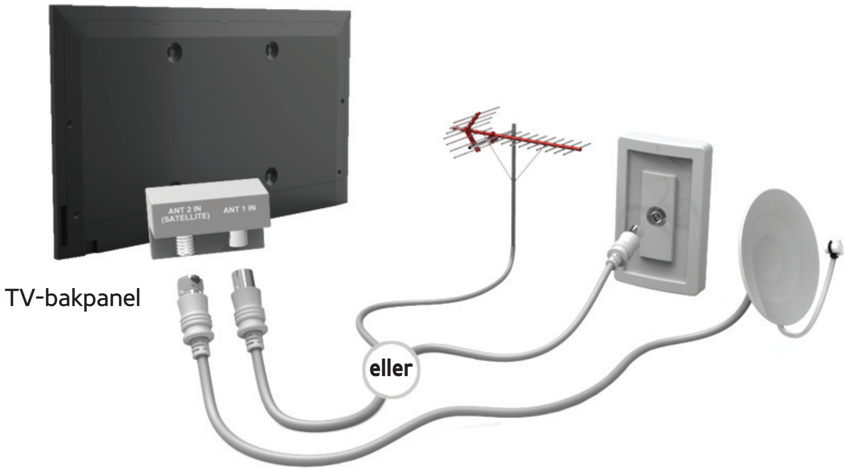
Preferansefunksjoner

Avanserte funksjoner

Annen informasjon

Koble til TV-en

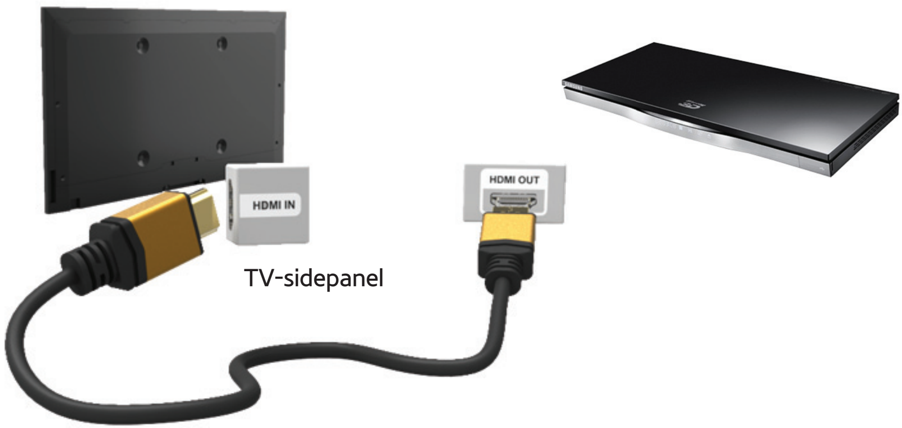
Koble til en antenne og/eller satellitt



Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

Koble til en AV-enhet

Bruke en HDMI (opptil 1080p)



Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

Bruke en HDMI-kabel (opptil 1080p)

HDMI IN 1(DVI), HDMI IN 2(ARC), HDMI IN 3(MHL)

- For bedre bilde- og lydkvalitet kobler du til en digital enhet med en HDMI-kabel.
- En HDMI-kabel støtter digitale video- og lydsignaler og krever ikke en lydkabel.
  - For å koble TV-en til en digital enhet som ikke støtter HDMI-utgang, bruker du en HDMI/DVI-kabel og lydkabler.
- Det kan hende at bildet ikke vises som normalt (eller i det hele tatt) eller at lyden ikke fungerer hvis en ekstern enhet som bruker en eldre versjon av HDMI-modus

er koblet til TV-en. Hvis det oppstår et slikt problem, spør du produsenten av den eksterne enheten om HDMI-versjonen og hvis den er utdatert, ber du om en oppgradering.

- Sørg for å bruke en HDMI-kabel med en tykkelse på 14 mm eller mindre.
- Sørg for å kjøpe en sertifisert HDMI-kabel. Ellers kan det hende at bildet ikke vises eller at det oppstår en tilkoblingsfeil.
- En grunnleggende høyhastighets HDMI-

kabel eller en med Ethernet anbefales. Dette produktet støtter ikke Ethernet-funksjonen via HDMI.

- Dette produktet støtter 3D- og ARC-funksjonen (lydreturkanal) via en HDMI-kabel. Vær oppmerksom på at ARC-funksjonen bare støttes av HDMI IN 2(ARC)-porten.

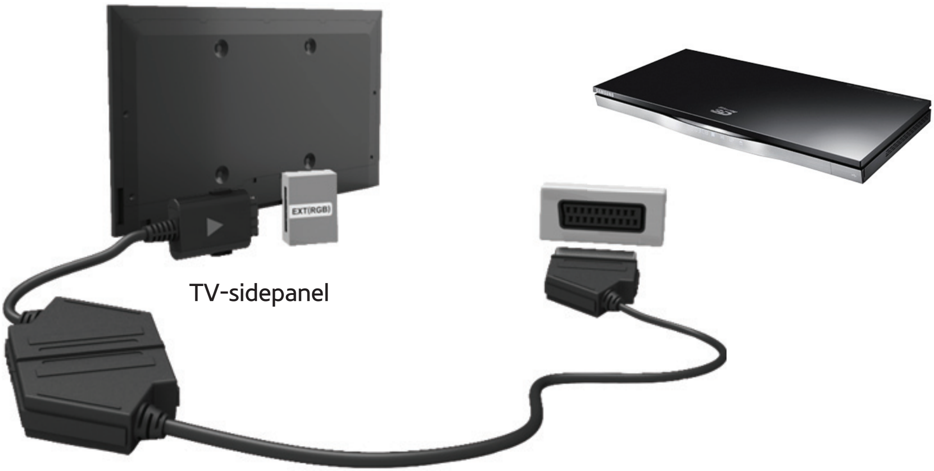
  – Hvis 3D-autovisning er angitt til På, kan noen funksjoner som SMART HUB bli deaktivert. I dette tilfellet angir du

3D-autovisning eller 3D-modus til Av.

- ARC-funksjonen tillater at digital lyd kommer ut via HDMI IN 2(ARC)-porten. Den kan bare aktiveres når TV-en er koblet til med en lydmottaker som støtter ARC-funksjonen.
- Dette produktet støtter MHL-funksjonen (Mobile High-Definition Link) via en HDMI-MHL-kabel. Vær oppmerksom på at MHL-funksjonen bare støttes av HDMI IN 3(MHL)-porten.

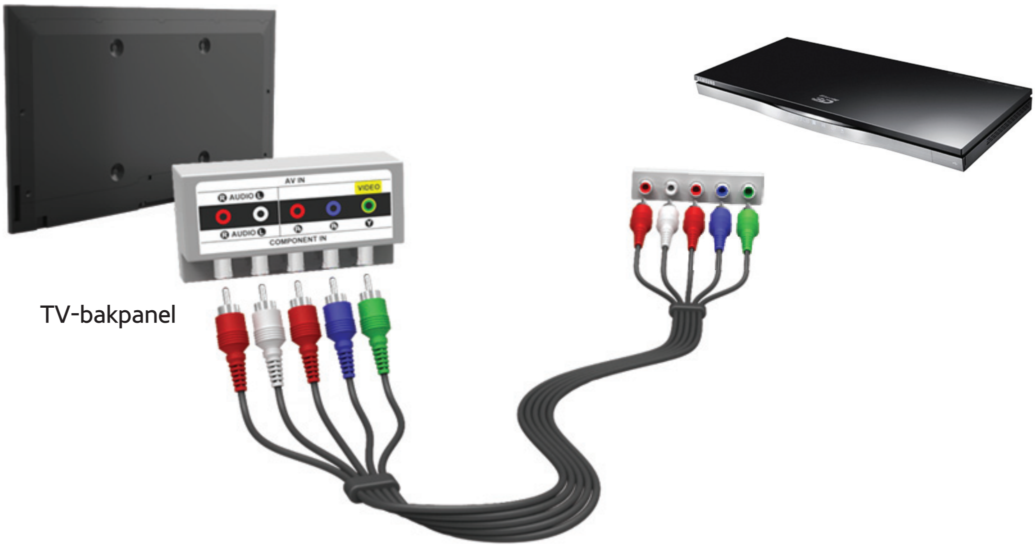
- **MHL-funksjonen lar deg vise mobilenhetens skjerm via HDMI IN 3(MHL)-porten. Den kan bare aktiveres når TV-en er koblet til med en mobilenhet som støtter MHL-funksjonen. For mer detaljert informasjon ser du "Bruke MHL-funksjonen" i e-Manual.**

Bruke en Scart-kabel



Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

Bruke en Komponent-kabel (opptil 1080i)



Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

Bruke en Komponent-kabel (opptil 1080i) eller en lyd-/videokabel (kun 480i) og en Scart-kabel

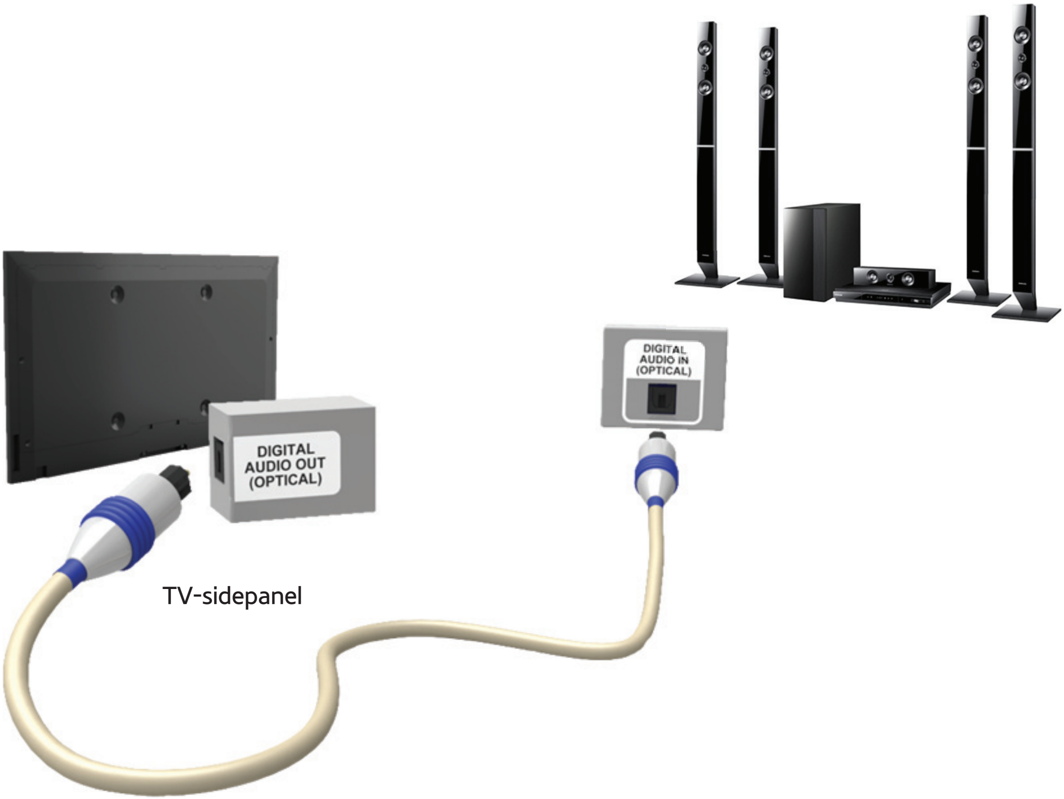
I **Ekst.**-modus støtter DTV Out bare

MPEG SD-video og -lyd.

- Når du kobler til **AV IN**, kobler du AV-kontakten (gul) til TV-kontakten (grønn).
- For å oppnå best mulig bildekvalitet, anbefales Komponent-tilkobling eller Scart-tilkobling fremfor lyd-/video-tilkoblingen.

Koble til en lydenhet

Bruke en optisk (digital) tilkobling



Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

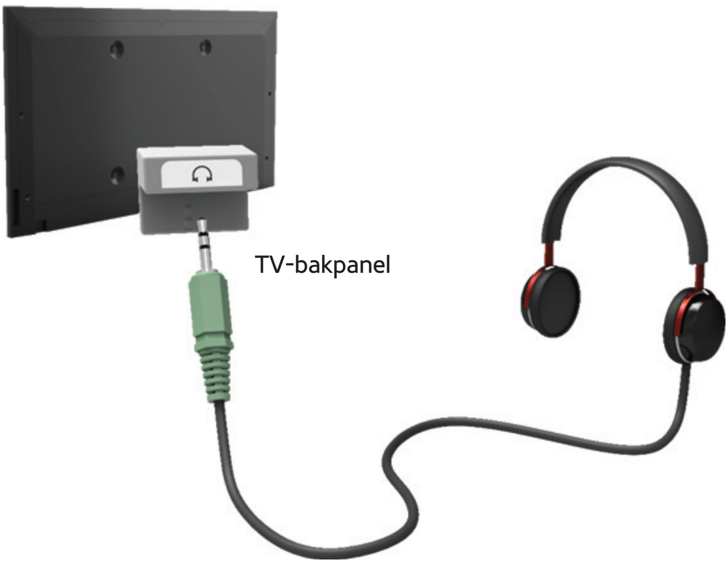
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Når et digitalt lydsystem er koblet til DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-kontakten, demper du volumet på både TV-en og systemet.
- Bruk systemhøyttalerne til lyd.
- 5.1-kanalers lyd er tilgjengelig når TV-en er koblet til en ekstern enhet som støtter 5.1-kanalers lyd.
- Når mottakeren (hjemmekino) er angitt

til På, kan du høre lyd fra TV-ens optiske kontakt. Når TV-en mottar et DTV-signal, sender TV-en 5.1-kanalers lyd til hjemmekinoens mottaker. Når kilden er en digital komponent som en DVD-spiller / Blu-ray-spiller / kabelboks / satellittmottaker for digitalboks og er koblet til TV-en via HDMI, høres bare 2-kanalers lyd fra hjemmekinoens mottaker. Hvis du ønsker å høre 5.1-kanalers lyd, kobler du den digitale lydutgangskontakten fra DVD-

spilleren / Blu-ray-spilleren / kabelboksen / satellittmottaker for digitalboks direkte til en forsterker eller hjemmekino.

Hodetelefoner



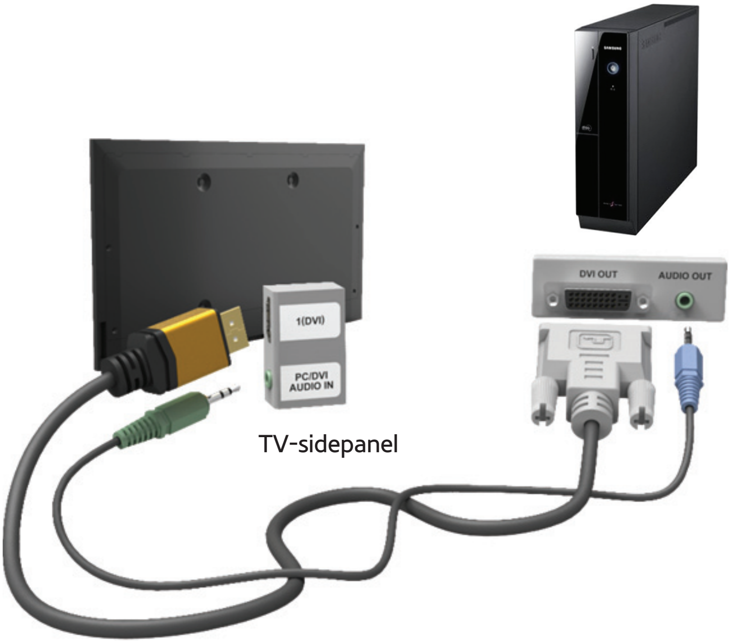
Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

Du kan koble hodetelefonene til hodetelefonutgangen på TV-en. Når hodetelefonene er koblet til, er lyden fra de innebygde høyttalerne slått av.

- Lydfunksjonen kan være begrenset når du kobler hodetelefoner til TV-en.
- Volumet til hodetelefonene og TV-en justeres hver for seg.
- Hodetelefonkontakten støtter bare de TRS-typen for 3 kontakter med tupp-ring-mansjett.

Koble til en PC

Bruke en HDMI-kabel eller en HDMI til DVI-kabel



Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

Det kan hende at tilkobling gjennom

HDMI-kabelen ikke støttes avhengig av PC-en.

Optimal oppløsning er 1920 X 1080 @ 60 Hz.

For HDMI/DVI-kabeltilkobling må du bruke HDMI IN 1(DVI)-kontakten.

- Linjesprangmodus støttes ikke.
- Det kan hende at systemet ikke fungerer normalt hvis du velger et videoformat som ikke er standard.

- Separat og sammensatt modus støttes.

  SOG (Sync On Green) støttes ikke.
- PC (D-Sub)-inngang støttes ikke.

Bruke INFO-knappen (Nå og neste-oversikt)

Skjermen identifiserer gjeldende kanal og statusen for enkelte innstillinger for lyd og video.

Nå og neste-oversikten viser daglig TV-programinformasjon for hver kanal i henhold til kringkastingstidspunktet.

- Bla med ◀, ▶ for å vise informasjon om et ønsket program mens du ser på den gjeldende kanalen.
- Bla med ▲, ▼ for å vise informasjon for

andre kanaler. Hvis du vil bytte til den kanalen som er valgt, velger du med fjernkontrollen.

Administrasjon av kanaler og kanalfunksjoner

Trykk på ⎔-knappen for å velge menyen du ønsker å bruke. Hver skjerm vises.

Veiledning

⎔ → **Veiledning**

Informasjonen i EPG (elektronisk programguide) tilbys av kringkasterne.

Ved hjelp av programoversikter fra kringkasterne kan du spesifisere programmer du ønsker å se på forhånd

slik at TV-en automatisk bytter til den valgte programkanalen til angitt tid. Programinformasjon kan være tom eller utdatert avhengig av kanalstatusen.

Bruke Kanal-visning

- A (Tidspl.adm): Viser Tidsplanhåndtering.
- B (-24 timer): Viser listen over programmer som skal kringkastes innen 24 timer.
- C (+24 timer): Viser listen over programmer som skal kringkastes om 24 timer.

- D (Kanalmod): Velg typen kanaler du vil vise på vinduet Kanalvisning.
- *i* Informasjon: Viser opplysninger om det valgte programmet.
- ◇ Side: Gå til neste eller forrige side.
- ⏎ Se / Timeplan: Når du velger gjeldende program, kan du se på det valgte programmet. / Når du velger et fremtidig program, kan du reservere at du skal se på det valgte programmet.

Kanal

→ Kanal

Med denne funksjonen kan du slette kanaler fra de forskjellige kategorikanallistene på kanalskjermen, angi favorittkanaler, vise og få tilgang til nylig viste og mest viste kanaler og redigere kanalnavnene på analoge kanaler.

De tilgjengelige elementene kan variere, avhengig av hvilken antennekilde som er valgt.

Kategorialternativer (til venstre i Kanal-skjermbildet)

- **Alle**

  Viser alle kanaler.

- **TV**

  Viser TV-kanaler.

- **Radio**

  Viser radiokanaler.

- **Data/annet**

  Viser datakanaler og andre kanaler.

- **Analog**

  Viser analoge kanaler.

- **Favoritter 1** – **Favoritter 5**

  Lar deg ordne og vise favorittkanaler i inntil fem grupper. Hver gruppe er uavhengig av de andre gruppene og kan inneholde de samme kanalene som andre grupper, forskjellige kanaler eller en kombinasjon av begge deler.

  TV-en viser bare favoritter hvis du har lagt til favoritter ved hjelp av **Red**.

favoritter i Verktøy-menyen.

Hvis uthevingen befinner seg i kategorien Favoritter 1 – Favoritter 5, kan du endre navnet på kategorien ved å velge B med fjernkontrollen.

- **Nylig vist**

  Viser kanalene som sist ble sett på.

- **Mest vist**

  Viser kanalene som blir mest sett på.

Bruk fargeknappene og funksjonsknappene med

Kanal

- A Antenne / Kabel / Satellitt

  Velg ønsket antennekilde. Alternativet kan variere avhengig av land.

- B Slett

  Sletter de(n) valgte kanalen(e) fra en kategoriliste.

- *i* Informasjon

  Viser opplysninger om den valgte kanalen.

- ⌃⌄ Side

  Blar på kanallisten til neste eller forrige

side.

Disse samsvarer med CH-knappene på fjernkontrollen.

- Velg / Velg bort

  Velger eller velger bort en kanal.

- Verktøy

  Viser alternativmenyen.

- Tilbake

  Gå tilbake til forrige meny.

Bruke Verktøy-menyen med Kanal

- **Red. favoritter**

  Lar deg tilordne kanaler du ofte ser på, i en favorittgruppe og fjerne kanaler fra en favorittgruppe. Du kan åpne **Red. favoritter** via **Verktøy**-menyen.

  1. Velg **Red. favoritter**. **Red. favoritter**-skjermen vises.
  2. Velg **A** med fjernkontrollen. Den valgte kanalen vil bli lagt til favorittgruppen.

     Du kan også velge en kanal på skjermen **Red. favoritter**.

Du kan legge til en favorittkanal på den gruppen du ønsker. For å bytte favorittgruppe velger du D med fjernkontrollen. Hver gang du velger D, endres en favorittgruppe.

3. Når du er ferdig velger du OK på høyre side. Kanalen gjøres til en favorittkanal og tilordnes til den favorittgruppen du valgte.

4. Redigering fullført. vises på skjermen. Velg OK.

I Kanal-skjermbildet viser TV-en symbolet "⭐" ved siden av kanalen for å indikere at den er en favoritt.

- **Lås** / **Lås opp**

  Du kan låse en kanal slik at kanalen ikke kan velges eller vises.

  Denne funksjonen er bare tilgjengelig når **Kanallås** er angitt til **På**.

- **Nye kanalnavn**

  (Vises bare hvis du har valgt en analog kanal.)

Lar deg tildele et navn på inntil fem tegn til en analog kanal. For eksempel Mat, Golf, osv. Dette gjør det enklere å finne og velge kanalen.

- Rediger kanalnummer

  Rediger kanalnummeret ved å velge numrene.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av regionen.

- Sorterer(bare digitale kanaler)

  Endrer listen sortert etter navn eller

nummer.

- **Kanalinfo**

  Viser informasjon om kanalsignal. Elementet kan variere avhengig av kanal.

- **Søk** (når antennen er angitt til Satellitt)

  Kanalsøk startes.

- **Slett**

  Du kan slette en kanal for å vise kanalene du ønsker.

- **Velg alle** / **Avmerk alle**

  Velg alle kanalene på listen. / Velg bort alle

kanalene du valgte.

Følg disse trinnene for å slette en kanal fra en Kategori-liste i Kanal-skjermbildet:

1. Hvis du vil slette en kanal, velger du en kategori til kanalen.
2. Velg en kanal i kategorilisten. Et ✓-merke vises til venstre for kanalen.

   Du kan velge mer enn en kanal.

   Hvis du velger en valgt kanal på nytt, forsvinner ✓-merket.

3. Åpne **Verktøy**-menyen med fjernkontrollen.

4. Velg **Slett**. Meldingen **Slette valgte kanaler?** vises. Velg **OK**.

- Du kan slette den valgte kanalen med en gang ved å velge **B** med fjernkontrollen.

- Når du sletter en kanal i kategorien **Nylig vist** eller **Mest vist**, forsvinner kanalen fra kategorilisten. Men kanalen slettes ikke.

For å angi kanaler som favoritter, følger du

disse trinnene:

1. Velg **Alle**-kategorien.
2. Velg en kanal i kategorien. Et ✓-merke vises til venstre for kanalen.
   - Du kan velge mer enn en kanal.
   - Hvis du velger en valgt kanal på nytt, forsvinner ✓-merket.
3. Åpne **Verktøy**-menyen med fjernkontrollen.
4. Velg **Red. favoritter**. **Red. favoritter**-skjermen vises.

5. Velg **A** med fjernkontrollen. Den valgte kanalen vil bli flyttet til favorittgruppen.

   - Du kan også velge en kanal på Rediger favoritter-skjermen.

   - Du kan legge til en favorittkanal på den gruppen du ønsker. For å bytte favorittgruppe velger du **D** med fjernkontrollen. Hver gang du velger **D**, endres en favorittgruppe.

6. Når du er ferdig, velger du OK. Kanalen gjøres til en favorittkanal og tilordnes til

favorittgruppen du valgte.

TV-en viser "⭐"-symbolet ved siden av kanalen og indikerer at den er en favoritt.

Bruke fargeknappene og funksjonsknappene med Red. favoritter

- Når uthevingen befinner seg i **Alle**, kan du bruke disse alternativene:
  - **A** **Legg til**:

    Legg valgte kanaler til i

favorittgruppen.

– D **Endre fav.**

Endre favorittgruppen. Hver gang du velger D med fjernkontrollen, endres favorittgruppen.

– 0~9 **Gå til**

Du kan angi et kanalnummer øyeblikkelig ved hjelp av fjernkontrollen.

– ↺ **Tilbake**

Gå tilbake til forrige meny.

- Når du merker en favorittkanal i en favorittgruppe i Red. favoritter-skjermbildet, kan du bruke disse alternativene:

  – A Slett

    Slett den valgte kanalen.

  – B Endre rekkef.

    Endre rekkefølgen på favorittgruppelisten.

  – C Kopier

    Kopier en valgt kanal til andre

favorittgrupper.

— D **Endre fav.**

Endre favorittgruppen. Hver gang du velger D med fjernkontrollen, endres favorittgruppen.

— ↵ **Utført**

Fullfør funksjonen "Endre rekkefølge".

— 0~9 **Gå til**

Du kan angi et kanalnummer øyeblikkelig ved hjelp av

fjernkontrollen.

– ↺ Tilbake

Gå tilbake til forrige meny.

Følg disse trinnene for å fjerne en kanal fra en favorittgruppe:

1. Velg favorittens gruppekategori.
2. Velg en kanal i den valgte favorittgruppen. Et ✓-merke vises til venstre for kanalen.

Du kan velge mer enn en kanal.

Hvis du velger en valgt kanal på nytt, forsvinner ✓-merket.

3. Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen.
4. Velg Slett. Meldingen Vil du slette valgt(e) element(er)? vises.
5. Velg OK. Meldingen Slettet valgt(e) element(er). vises.

Vis ikoner brukt i Kanal-skjermbildene

A: En analog kanal.

✓: En valgt kanal.

⭐: En favorittkanal.

🔒: En låst kanal.

Tidsplanhåndtering

→ Tidsplanhåndtering

Med denne funksjonen kan du angi at TV-en skal vise en ønsket kanal automatisk på en dag og et klokkeslett du selv velger.

Du må angi gjeldende klokkeslett først med Tid → Klokke-funksjonen i menyen

System for å kunne bruke denne funksjonen.

Følg disse trinnene for å bruke Planlegg visning:

1. I skjermbildet Tidsplanhåndtering velger du A med fjernkontrollen.
2. Det vil nå dukke opp en kontekstmeny. Velg Planlegg visning.
3. Angi Antenne, Kanal, Gjenta og Starttid.

- Antenne

Velg ønsket antennekilde.

- **Kanal**

  Velg **Kanal** for å vise kanalnumrene. Velg ønsket kanal.

  Du kan bare velge lagrede kanaler.

- **Gjenta**

  Velg **Én gang**, **Manuell**, **Lør~Søn**, **Man~Fre** eller **Hver dag**. Hvis du velger **Manuell**, kan du angi den dagen du ønsker.

  ✓-merket indikerer en dag du har

valgt.

Dato: Du kan angi en ønsket dato.

Dato er bare tilgjengelig når du velger Én gang i Gjenta.

- Starttid

  Du kan angi starttiden du ønsker.

4. Når du er ferdig velger du OK. Den valgte kanalen er planlagt for visning.

   I skjermbildet Tidsplanhåndtering kan du vise en liste over Planlegg visning.

   Hvis du velger Informasjon-

funksjonen med fjernkontrollen etter at du har merket et element, vises skjermbildet Informasjon. På skjermbildet **Informasjon** kan du endre eller avbryte **Planlegg visning**.

Avbryt plan: Avbryt **Planlegg visning**.

Rediger timeplan Endre **Planlegg visning**:

Tilbake: Gå tilbake til forrige skjerm.

For å slette et element på en liste over planlagte følger du disse trinnene:

1. På skjermen Tidsplanhåndtering uthever du et element du ønsker å slette.
2. Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen.
3. Velg Avbryt plan. Meldingen Avbryte valgt(e) liste(r)? vises.
4. Velg Ja. Den valgte tidsplanen er avlyst.

Følg disse trinnene for å bruke Planlegg opptak (Bare digitale kanaler):

Lar deg gjøre en reservasjon om å ta opp et

program som er planlagt for sending.

Still inn gjeldende klokkeslett først for å bruke denne funksjonen.

1. Velg Tidsplanhåndtering. Skjermen Tidsplanhåndtering vises.
2. Velg A med fjernkontrollen. En hurtigskjerm vises.
3. Velg Planlegg opptak.

   Vi anbefaler bruk av en USB-harddisk med minst 5 400 o/m, men USB-harddisker av RAID-typen støttes

ikke.

- Mer enn 3TB USB HDD støttes ikke.
- En USB-lagringsenhet kan ikke ta opp før den fullfører Enhetsytelsestest.
- USB-minnepinnen er ikke kompatibel.

4. Angi Antenne, Kanal, Gjenta, Dato, Start / Sluttid.

- Hvis du vil spille et program som er tatt opp, ser du i TV-opptak i e-Manual.

Kanalliste

Med denne funksjonen kan du vise kanallisten, programopplysningene og favorittkanalene, velge hvilke kanaler du vil se og bruke Tidsplanvisning på digitale kanaler.

1. Trykk på CH LIST-knappen for Standard fjernkontroll eller velg KAN.LIST for Smart Touch Control. Skjermen Kanalliste vises øyeblikkelig.
2. Bytt kanal eller kanallistemodus.

Bruk fargeknappene og funksjonsknappene med Kanalliste

Hvis du velger **Info** med fjernkontrollen, viser TV-en detaljer om det valgte programmet.

- A **Antenne**:

  Velg ønsket antennekilde. Alternativet kan variere avhengig av land.

- C **Programvisn.** / **Kanalvisning**

  For digitale kanaler kan visningen veksle

mellom Programvisn. og Kanalvisning.

Når du velger en digital kanal i Kanalliste, velger du C én gang for å vise en liste over programmer på den kanalen. Velg igjen for å vise Kanalvisning på nytt.

- ◀▶ Kanalmod / Kanal

Gå til typen kanaler du ønsker å vise på skjermen Kanalliste. / I skjermbildet Programvisn. vises programmene for neste eller forrige kanal.

- ⏎ Se / Informasjon

  Ser på kanalen du velger. / Viser opplysninger om den valgte kanalen.

- ⌃⌄ Side

  Blar i Kanalliste til neste eller forrige side.

Bruke Planlegg visning i Kanalliste (gjelder bare digitale kanaler)

Du kan bruke Planlegg visning in Kanalliste til å planlegge visning av et digitalt kanalprogram. TV-en slår seg på og

viser det digitale kanalprogrammet når programmet begynner.

1. Velg CH LIST-funksjonen med fjernkontrollen. Kanalliste-skjermen vises.
2. Velg en ønsket digital kanal.
3. Velg C med fjernkontrollen. TV-en viser programlisten til den valgte kanalen.
4. Velg et ønsket program i programvisningen og velg deretter Informasjon med fjernkontrollen.

5. På Informasjon-skjermen velger du Planlegg visning. Det valgte programmet er planlagt.

Hvis du vil avbryte Planlegg visning, følger du trinn 1 til 4 og deretter velger du Avbryt plan.

Visningsikoner for kanalstatus

A: En analog kanal.

: Et reservert program.

: Et reservert opptaksprogram.

🔒: En låst kanal.

Lagre kanaler

Antenne

Meny → Kanal → Antenne

Før TV-en kan begynne å lagre de tilgjengelige kanalene, må du spesifisere typen signalkilde som er koblet til TV-en.

Alternativet kan variere avhengig av land.

Land

Meny → Kanal → Land

Velg land, slik at TV-en kan stille inn kanalene automatisk på riktig måte.

Inndataskjermen for PIN-kode vises. Angi din 4-sifrede PIN-kode.

- Digital kanal: Endre landet for digitale kanaler.
- Analog kanal: Endre landet for analoge kanaler.

Autoinnstilling

Meny → Kanal → Autoinnstilling

Søker automatisk etter en kanal og lagrer i TV-en.

Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med faktiske eller ønskede programnumre. Hvis en kanal er låst med funksjonen Kanallås, vises inndatavinduet for PIN-kode.

- **Autoinnstilling: Søker etter kanaler automatisk og lagrer dem i TV-minnet.**

- **Alternativ for kabelsøk**

  (Avhengig av landet)

  Når **Antenne** ble angitt til **Kabel** .

  Angir ekstra søkealternativer som frekvens og symbolhastighet for et kabelnettverksøk.

Når Antennekilde er angitt til Antenne eller Kabel

- **Digital og Analog** / **Digital** / **Analog**: Velg kanalkilden du vil lagre. Når du velger **Kabel**

→ **Digital og Analog** eller **Digital**: Oppgi en verdi for å skanne etter kabelkanaler.

- **Operatørvalg** (Avhengig av landet): Velger en leverandør av kabeltjenester.
- **Søkemodus**: Hvis du valgte **Kabel** , vises skjermbildet **Søkemodus**. Søker etter alle kanaler med aktive kringkastingsstasjoner og lagrer dem på TV-en.

Hvis du velger **Rask**, kan du konfigurere **Nettverk**, **Nettverks-ID**, **Frekvens**, **Modulasjon** og **Symbolhastighet** manuelt

med fjernkontrollen.

Nettverk: Velger **Nettverks-ID**-innstillingen blant **Auto** eller **Manuell**.

Nettverks-ID: Når **Nettverk** er **Manuell**, kan du konfigurere **Nettverks-ID**.

Frekvens: Viser kanalens frekvens. (Forskjellig i hvert land)

Modulasjon: Viser tilgjengelige modulasjonsverdier.

Symbolhastighet: Viser tilgjengelige symbolhastigheter.

Når Antennekilde er angitt til Satellitt

(Avhengig av landet)

- **Kanaltype**: Velg **Kanaltype** som skal lagres.
- **Satellitt**: Velger satellitten som skal skannes. Alternativet kan variere avhengig av land.
- **Skannemodus**: Velger skannemodus for den valgte satellitten.
- **Initialiser på nytt**: Velger skannemodus for den valgte satellitten.
- **Søkemodus**: Angir søkemodus med opp/

ned-funksjonene.

Manuell innstilling

Meny → Kanal → Manuell innstilling

Søker manuelt etter en kanal og lagrer i TV-en.

- Hvis en kanal er låst med funksjonen Kanallås, vises inndatavinduet for PIN-kode.
- Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av regionen.

Når Antennekilde er angitt til Antenne eller Kabel

- Digital kanalinnstilling: Søker etter en digital kanal.

1. Velg Ny.

   Når du velger Antenne → Antenne: Kanal, Frekvens, Båndbredde

   Når du velger Antenne → Kabel : Frekvens, Modulasjon, Symbolhastighet

2. Velg Søk. Når søkingen er ferdig, oppdateres kanalen i kanallisten.

- Analog kanalinnstilling: Søker etter en analog kanal.

1. Velg Ny.
2. Angi Program, Fargesystem, Lydsystem, Kanal og Søk.
3. Velg Lagre. Når søkingen er ferdig, oppdateres kanalen i kanallisten.

Kanalmodus

- **P** (programmodus): Når du er ferdig med innstillingen, er kringkastingsstasjonene i ditt område tildelt plassnumre fra P0 til P99. I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi posisjonsnummeret til kanalen.

- **C** (antennekanalmodus) / **S** (kabelkanalmodus): Med disse to modusene kan du velge en kanal ved å legge inn det tilhørende nummeret for hver antennekringkastingsstasjon eller

kabelkanal.

Når Antennekilde er angitt til Satellitt

- Transponder: Velger transponderen.
- Skannemodus: Velger enten gratis eller alle kanaler for å lagre.
- Nettverkssøk: Aktiver / Deaktiver nettverkssøk.
- Signalkvalitet: Vis gjeldende status for kringkastingssignal.

Informasjon om en satellitt og dens

transponder kan endres avhengig av kringkastingsforholdene.

- Når innstillingen er fullført, går du til **Søk**. Kanalsøk startes.

Veiledningstype

Meny → Kanal → Veiledningstype

(Avhengig av landet)

Du kan velge en annen type Veiledning.

- Samsung: Bruker veiledningsprogrammet som tilbys av Samsung.
- Rovi On Screen: Bruker veiledningsprogrammet som tilbys av Rovi International Solutions.

ROVI EPG opprinnelig innstillingstid kan ta en stund avhengig av regionen eller kringkastingsomgivelsene.

Sjangervalg for Storbritannia

Meny → Kanal → Sjangervalg

Sjangervalg er tilgjengelig når **Antenne** er angitt til **Freesat**.

- **Sjangervalg**: Slå på eller av funksjonen for kanalsjangervalg når du bruker veiledningen.

Overfør kanalliste

Meny → Kanal → Overfør kanalliste

Importerer eller eksporterer kanalkartet. Du bør koble til en USB-lagringsenhet for å bruke denne funksjonen.

Inndataskjermen for PIN-kode vises. Angi PIN-koden med fjernkontrollen.

- Importer fra USB: Importer kanalliste fra USB.
- Eksporter til USB: Eksporter kanalliste til

USB. Denne funksjonen er tilgjengelig når USB er tilkoblet.

Finjuster

Meny → Kanal → Finjuster

(Bare analoge kanaler)

Hvis mottaket er godt, trenger du ikke å fininnstille kanalen, fordi det blir gjort automatisk under søking og lagring. Hvis signalet er dårlig eller forvrengt, kan du finjustere kanalene manuelt. Bla til venstre

eller høyre til bildet er klart.

- Innstillingene brukes på kanalen du ser på for øyeblikket.
- Finjusterte kanaler som har blitt lagret, er merket med en stjerne "*" på høyre side av kanalnummeret i kanalbanneret.
- For å tilbakestille finjusteringen velger du **Tilbakest.**.

Støyreduksjon av krysstale

Meny → Kanal → Støyreduksjon av krysstale

(Bare analoge kanaler)

Denne funksjonen reduserer diagonal støy i bildet som forårsakes av signalers krysstale (interferens). Dersom TV-bildet viser diagonal støy eller forvrengninger når du ser på, kan du slå på denne funksjonen.

(Avhengig av landet)

Satellittsystem

Satellittsystem er tilgjengelig når Antenne er angitt til Satellitt. Før du kjører

Autolagring, angir du Satellittsystem. Da kjøres kanalsøk som normalt.

Inndataskjermen for PIN-kode vises. Angi din 4-sifrede PIN-kode.

- Satellittvalg: Du kan velge satellittene for denne TV-en.
- LNB-strøm: Aktiverer eller deaktiverer strømforsyning for LNB.
- LNB-innstillinger: Konfigurerer utedelens utstyr.

  Satellitt: Velger satellitten som skal motta

digitale sendinger.

Transponder: Velger en transponder fra listen eller legger til en ny transponder.

DiSEqC-modus: Velger DiSEqC-modus for valgt LNB.

LNB-oscillator, nedre: Stiller LNB-oscillatorer på en lavere frekvens.

LNB-oscillator, øvre: Stiller LNB-oscillatorer på en høyere frekvens.

Tone 22 kHz: Velger Tone 22 kHz avhengig av LNB-type. For universal LNB skal den

være Auto.

Signalkvalitet: Vis gjeldende status for kringkastingssignal.

- SatCR/Unicable-innst.: Konfigurer enkel kabelinstallasjon.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av regionen.

  – SatCR/Unicable: Aktiverer eller deaktiverer støtte for enkel kabelinstallasjon.

  – Spornummer: Velg SatCR-

brukersporenummeret for denne mottakeren.

– Sporfrekvens: Angi riktig frekvens for å motta signalet fra SatCR.

– Finn sporfrekvens: Finn signalfrekvensen automatisk for det valgte spornummeret.

– Bekreft sporfrekvens: Bekreft at frekvensen som er angitt tilsvarer det valgte sporet.

- Plasseringsenhetinnstillinger: Konfigurerer antenneplasseringsenheten.

Plasseringsenhet: Aktiverer eller deaktiverer den plasserte kontrollen.

Posisjoneringstype: Angir plasseringstypen mellom DiSEqC 1.2 og USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

– **Lengdegrad**: Angir lengdegraden for min plassering.

– **Breddegrad**: Angir breddegraden for min plassering.

– **Innst. for satellittlengdegrad**: Angir lengdegraden for brukerdefinerte

satellitter.

Brukermodus: Angir posisjonen til satellittantennen i henhold til hver satellitt.

Hvis du lagrer den gjeldende posisjonen til satellittantennen i henhold til en bestemt satellitt, kan satellittantennen flyttes til en forhåndsbestemt posisjon når signalet fra satellitten trengs.

- Satellitt: Velger satellitten som det skal angis posisjon for.
- Transponder: Velger en transponder fra

listen for signalmottak.

– **Bevegelsesmodus**: Velger mellom bevegelsesmodusene diskret og kontinuerlig bevegelse.

– **Trinnstørrelse**: Justerer trinnstørrelsesgradene for antennerotasjonen. Trinnstørrelse er tilgjengelig når Bevegelsesmodus er angitt til Trinn.

– **Gå til lagret posisjon**: Roterer antennen til den lagrede satellittposisjonen.

– **Antenneplassering**: Justerer og lagrer antenneposisjonen for den valgte satellitten.

– **Lagre gjeldende posisjon**: Lagrer gjeldende posisjon som den valgte grensen for posisjonseringsenhet.

– **Signalkvalitet**: Vis gjeldende status for kringkastingssignal.

Installatørmodus: Angir grenser for bevegelsesområdet til satellittantennen eller tilbakestiller posisjonen. Vanligvis

bruker monteringsveiledningen denne funksjonen.

- Begrens posisjon: Velger retningen på grensen for plasseringsenhet.
- Antenneplassering: Justerer og lagrer antenneposisjonen for den valgte satellitten.
- Lagre gjeldende posisjon: Lagrer gjeldende posisjon som den valgte grensen for posisjonseringsenhet.
- Tilbakestill posisjon: Beveger antennen

til referanseposisjonen.

– **Tilb.still posisj.enh.grense**: Tillater antennen å rotere over hele buen.

- **Tilbakestill alle innstillinger**: Alle satellittinnstillinger blir tilbakestilt til de opprinnelige verdiene.

Endre forhåndsinnstilt bildemodus

Bildemodus

Meny → Bilde → Bildemodus

Lydmoduser bruker forhåndsinnstilte justeringer på bildet.

Når TV-en er tilkoblet en PC via en HDMI-til-DVI-kabel kan du bare velge **Underholdning** og **Standard**.

- **Dynamisk**

  Passer til lyse rom.

- Standard

  Passer til vanlige omgivelser.

- Naturlig for LED TV / Slapp av for PDP TV

  Passer til å minske påkjenningen for øynene.

- Film

  Passer til å se på filmer i mørke rom.

- Underholdning

  Passer til å se på filmer og spill.

  Bare tilgjengelig når TV-en er koblet til en PC via en HDMI-kabel.

Justere bildeinnstillinger

Bakg.belysn. for LED-TV / Cellelys for PDP-TV

Meny → Bilde → Bakg.belysn. / Cellelys

Justerer skjermens lysstyrke ved å justere lysstyrken til de individuelle pikslene.

Kontrast

Meny → Bilde → Kontrast

Øker eller reduserer kontrasten mellom mørke og lyse områder i bildet.

Lysstyrke

Meny → Bilde → Lysstyrke

Justerer skjermens lysstyrke. Ikke like effektiv som Bakg.belysn. / Cellelys.

Energien som går med under bruk kan reduseres betraktelig hvis lysstyrkenivået til bildet senkes, noe som vil redusere den samlede løpende kostnaden.

Skarphet

Meny → Bilde → Skarphet

Gjør objektenes kanter skarpere eller mykere.

Farge

Meny → Bilde → Farge

Justerer fargemetningen. Jo høyere fargeinnstilling, jo mer intens farge. Lave innstillinger fjerner fargene og bildet blir sort, hvitt og grått.

Nyanse (G/R)

Meny → Bilde → Nyanse (G/R)

Justerer grønn- og rødfargene i bildet.

Når du øker mengden grønnfarge, blir det mindre rødfarge og omvendt.

For å justere bildekvaliteten følger du disse trinnene:

1. Velg et alternativ du ønsker å justere.

   Når du velger et alternativ, vises en

glidebryter.

2. Justerer alternativverdien med fjernkontrollen.

Når du endrer en alternativverdi vil endringen også påvirke skjermmenyen.

Når du kobler til en PC med en HDMI-DVI-kabel, er Farge og Nyanse (G/R) ikke tilgjengelige.

Du kan justere og lagre Innstillinger for hver eksterne enhet som er koblet til TV-en.

Hvis du senker bildets lysstyrke, reduseres strømforbruket.

Endre bildestørrelse

Skjermjustering

Meny → Bilde → Skjermjustering

Med denne funksjonen kan du velge forskjellige alternativer for bildestørrelser og størrelsesforhold.

- **Bildestørrelse**

  Hvis du har en kabelboks eller satellittmottaker kan den ha sitt eget sett med skjermstørrelser i tillegg. Men vi

anbefaler deg å bruke TV-ens 16:9-modus det meste av tiden.

- Hvis du har angitt Dobbel (■■, ■■) modus i PIP (Bilde-i-bilde), kan du ikke justere Bildestørrelse.

Autobredde: Justerer automatisk bildestørrelsen til forholdet 16:9.

16:9: Justerer bildestørrelsen til 16:9 for DVD-er eller bredskjermkringkasting.

Bred zoom: Forstørrer bildestørrelsen mer enn 4:3.

Zoom: Forstørrer 16:9-bredskjermbildene i loddrett retning for at de skal passe til skjermstørrelsen.

4:3: Standardinnstillingen for en film eller vanlig kringkasting.

Ikke bruk 4:3-format over lengre perioder. Spor av linjer til venstre, høyre og i midten av skjermen kan føre til ekkobilde (innbrenning), og dette dekkes ikke av garantien.

Skjermtilpasning: Viser det fullstendige

bildet uten avkutting ved HDMI- (720p/1080i/1080p) eller Komponent-innsignaler (1080i/1080p).

Smartvisning 1: Reduserer 16:9-bildet med 50 % for LED-TV

Smartvisning 2: Reduserer 16:9-bildet med 25 % for LED-TV

Smartvisning 1 er bare aktivert i HDMI-modus.

Smartvisning 2 er bare aktivert i HDMI- eller DTV-modus.

Bildestørrelsen kan variere når du spiller av innhold fra Videoer i AllShare Play, avhengig av inndataoppløsningen.

- Zoom/posisjon

  Justerer bildezoomen og posisjonen. Zoom er bare tilgjengelig hvis Bildestørrelse er angitt til Zoom. Plass. er bare tilgjengelig hvis Bildestørrelse er angitt til Bred zoom, Zoom, eller Skjermtilpasning.

For å bruke Zoom-funksjonen følger du

disse trinnene etter at du har valgt Zoom:

1. Velg Zoom.
2. På Zoom/posisjon-skjermen velger du Zoom, og deretter zoomer du inn eller ut med fjernkontrollen.
3. Når du er ferdig, velger du Zoom på nytt, og deretter velger du Lukk.
4. For å tilbakestille bildet trykker du på Tilbakest..

For å bruke Plass.-funksjonen følger du disse

trinnene etter at du har valgt Bred zoom, Zoom eller Skjermtilpasning:

1. Velg Plass..
2. På Plass.-skjermen velger du Plass., og deretter flytter du bildet til posisjonen du ønsker ved hjelp av fjernkontrollen.
3. Når du er ferdig, velger du Plass. på nytt, og deretter velger du Lukk.
4. For å tilbakestille bildeposisjonen velger du Tilbakest..

Bildestørrelse tilgjengelig etter inndatakilde:

- ATV, EXT, AV: Autobredde, 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3
- DTV (576i/p, 720p): Autobredde, 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3, Smartvisning 2 for LED-TV
- DTV (1080i, 1080p): Autobredde, 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3, Skjermtilpasning, Smartvisning 2 for LED-TV
- Komponent (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3

– **Komponent (1080i, 1080p): 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3, Skjermtilpasning**

– **HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3, Smartvisning 1, Smartvisning 2** for LED-TV

– **HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3, Skjermtilpasning, Smartvisning 1, Smartvisning 2** for LED-TV

Avhengig av innsignalets kilde kan alternativene for bildestørrelse variere.

De tilgjengelige elementene kan variere,

avhengig av hvilken modus som er valgt.

- HD (høydefinisjon): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)

- Du kan justere og lagre innstillinger for hver eksterne enhet som du har tilkoblet til en inngang på TV-en. Velg **Kilde** og juster deretter innstillingene.

- **4:3 skjermstr.**

  Bare tilgjengelig når bildestørrelsen er angitt til Autobredde. Du kan bestemme ønsket bildestørrelse i størrelsen 4:3

WSS (Wide Screen Service) eller i originalstørrelsen. Alle europeiske land krever forskjellige bildestørrelser.

Ikke tilgjengelig i Komponent- eller HDMI-modus.

Avanserte innstillinger

Meny → Bilde → Avanserte innstillinger

Med denne funksjonen kan du konfigurere avanserte bildeinnstillinger for å opprette ditt foretrukne bilde.

- **Avanserte innstillinger** er bare tilgjengelig når **Bildemodus** er angitt til **Standard**- eller **Film**-modus.
- Når du kobler til en PC med en HDMI-

DVI-kabel, kan du bare gjøre endringer på **Hvitbalanse** og **Gamma**.

- **Dynamisk kontr.**

  Justerer skjermkontrasten.

- **Svarttone**

  Mørkere innstillinger gjør sort enda mørkere.

- **Hudfarge**

  Justerer mengden rødfarge i hud.

- **Bare RGB-modus**

  Viser fargene **Rød**, **Grønn** og **Blå** slik at

du kan gjøre finjusteringer på nyanse og metning.

- **Fargerom**

  Justerer området og utvalget av farger (fargeområde) som er tilgjengelig for å opprette bilder.

  For å justere **Farge**, **Rød**, **Grønn**, **Blå** og **Tilbakest.**, angir du **Fargerom** til **Tilpasset**.

- **Hvitbalanse**

  Justerer bildets fargetemperatur, slik

at hvite objekter ser hvite ut (istedenfor lettere rosa eller gule) og bildets farger generelt sett blir mer naturlige.

R-Kontrast / G-Kontrast / B-Kontrast: Justerer hver farges mørkhet (rød, grønn, blå).

R-Økning / G-Økning / B-Økning: Justerer hver farges lysstyrke (rød, grønn, blå).

Tilbakest.: Tilbakestiller hvitbalanse til standardinnstillingene.

- 10p hvitbalanse

Gjør det mulig å kontrollere hvitbalansen ved å justere den røde, grønne og blå lysstyrken i 10-punktsintervaller.

- Tilgjengelig når **Bildemodus** er satt til **Film**. Tilgjengelig for alle videokilder.
- Ikke alle eksterne enheter støtter denne funksjonen.

Intervall: Velg intervallet som skal justeres.

Rød: Justerer rødfargenivået.

Grønn: Juster grønnfargenivået.

Blå: Juster blåfargenivået.

Tilbakest.: Tilbakestiller 10p hvitbalanse til standardinnstillingene.

- Gamma

  Justerer den primære fargeintensiteten.

- Ekspertmønster

  Bruk Ekspertmønster-funksjonen til å kalibrere bildet. Hvis skjermmenyen forsvinner eller en annen meny enn Bilde-menyen åpnes, lagrer TV-en kalibreringen og Ekspertmønster-skjermen forsvinner.

  Av: Slår av Ekspertmønster-funksjonen.

Mønster1: Dette prøveskjermbildet demonstrerer effekten av skjerminnstillingene i nyanser av grått og svart.

Mønster2: Dette prøveskjermbildet demonstrerer effekten av skjerminnstillingene på farger.

- Når du har valgt **Mønster1** eller **Mønster2** kan du justere de avanserte innstillingene for å oppnå ønsket effekt.

- Mens **Ekspertmønster** kjører, kommer

det ingen lyd fra TV-en.

NN Bare aktivert i DTV-, Komponent- og HDMI-modus.

- xvYCC

  Ved å slå på xvYCC økes bildedetaljen og fargeområdet forstørres når du ser på filmer fra en ekstern enhet (f.eks. BD/DVD-spiller) som er koblet til TV-ens HDMI- eller Komponent-innganger.

  NN Bare tilgjengelig når du angir **Bildemodus** til **Film** og den eksterne inngangen til

HDMI eller Komponent.

Ikke alle eksterne enheter støtter denne funksjonen.

- **Bevegelsesbelysn.**

Reduser strømforbruket ved å justere lysstyrken basert på skjermbevegelser

Bare tilgjengelig i Standard-modus.

Denne funksjonen støttes ikke i 3D-modus.

Når du endrer Bakg.belysn. for LED TV / Cellelys for PDP TV, Kontrast eller

Lysstyrke, angis TV-en **Bevegelsesbelysn.** til **Av**.

- **Svartforsterker** for LED-TV

  Forbedre bildedybden ved å justere fargedybden for svartfargen.

Bildealternativer

Meny → **Bilde** → **Bildealternativer**

Med denne funksjonen kan du konfigurere ytterligere bildeinnstillinger som passer dine preferanser.

NN Når du kobler til en PC med en HDMI-DVI-kabel, kan du bare gjøre endringer på **Fargetone**.

- **Fargetone**

Velg fargetemperaturen.

NN **Varm1** eller **Varm2** blir deaktivert når **Bildemodus** er angitt til **Dynamisk**.

NN Du kan justere og lagre innstillinger for hver eksterne enhet som er koblet til en inngang på TV-en. Velg **Kilde** og juster deretter innstillingene.

- Digitalt støyfilter

  Hvis signalet som mottas av TV-en er svakt, kan du aktivere Digitalt støyfilter-funksjonen for å redusere støy eller skygger som vises på skjermen.

  Autovisualisering: Når du bytter analoge kanaler, vises signalstyrken.

  Når signalet er svakt, prøver du alle alternativer til TV-en viser det beste bildet.

  Bare tilgjengelig for analoge kanaler.

Når linjen er grønn, mottar du best mulig signal.

- MPEG-støyfilter

  Reduserer MPEG-støy for å gi en forbedret bildekvalitet.

- Svartnivå for HDMI

  Lar deg justere skjermdybden ved å velge et svartnivå.

  Bare tilgjengelig i HDMI-modus.

- Filmmodus

  Angir at TV-en automatisk registrerer

og behandler filmsignaler fra alle kilder automatisk og justerer bildet for optimal kvalitet.

Tilgjengelig i TV, AV, Komponent (480i / 1080i) og HDMI (1080i).

- Motion Plus for LED-TV

Fjerner drag fra hurtige scener med mye bevegelse for å gi et klarere bilde.

Infoskjermbildet på TV-en viser oppløsningen og frekvensen til det innkommende signalet (60 Hz), men

ikke frekvensen TV-en genererer for bildet den viser ved å bruke Motion Plus-funksjonen.

- Hvis det oppstår støy på skjermen, angir du Motion Plus til Av. Dersom Motion Plus er satt til Tilpasset kan du kontrollere Reduser uskarphet og Reduser vibrasjon manuelt og bruke Tilbakest. til å gjenopprette standardinnstillingene for begge to.

- Dersom Motion Plus er satt til Demo

kan du sammenligne forskjellen mellom skjermbildet på og av.

Reduser uskarphet: Justerer reduksjonsnivået for uskarpheter fra videokilder.

Reduser vibrasjon: Justerer reduksjonsnivået for vibrasjoner fra videokilder når du spiller filmer.

Tilbakest.: Gjenopprett fabrikkinnstillingene.

- LED Motion Plus for LED-TV

Fjerner drag fra hurtige scener med mye bevegelse for å gi et klart bilde.

Tilbakestill bilde

Meny → Bilde → Tilbakestill bilde

Tilbakestiller gjeldende bildemodus til standardinnstillinger.

Bruke TV-en som PC-skjerm

Angi videoinnstillingene (basert på Windows 7)

For at TV-en skal virke som datamaskinskjerm må du angi korrekte videoinnstillinger etter at du har koblet TV-en til PC-en.

Avhengig av din versjon av Windows og videokortet ditt, vil prosedyren på PC-en

antakelig variere noe fra prosedyren som presenteres her.

Men samme grunnleggende informasjon gjelder i de fleste tilfeller. (Hvis ikke, kan du ta kontakt med datamaskinprodusenten eller Samsung-forhandleren.)

1. Klikk på "Kontrollpanel" på startmenyen i Windows.
2. Klikk på "Utseende og temaer" i "Kontrollpanel"-vinduet. En

skjermdialogboks vises.

3. Klikk “Skjerm”. En annen skjermdialogboks vises.
4. Klikk på kategorien “Innstillinger” i skjermdialogboksen.
   – På kategorien Innstillinger angir du riktig oppløsning (skjermstørrelse). Den optimale oppløsningen for denne TV-en er 1920 x 1080.
   – Hvis det finnes et alternativ for vertikal frekvens i dialogboksen for

skjerminnstillinger, velger du “60” eller “60 Hz”. Ellers klikker du bare “OK” og går ut av dialogboksen.

Endre forhåndsinnstilt lydmodus

Lydmodus

Meny → Lyd → Lydmodus

Lydmoduser bruker forhåndsinnstilte justeringer på lyden.

Hvis **Velg høyttaler** er satt til **Ekstern høyttaler**, blir **Lydmodus** deaktivert.

- **Standard**

  Velger normal lydmodus.

- **Musikk**

Fremhever musikken over stemmer.

- Film

Gir den beste lydkvaliteten for filmer.

- Klar tale

Fremhever stemmer over andre lyder.

- Forsterk

Øk intensiteten til høyfrekvenslyd for å gi en bedre lytteropplevelse for hørselssvekkede.

Justere lydinnstillinger

Lydeffekt

Meny → Lyd → Lydeffekt

- Hvis **Velg høyttaler** er satt til **Ekstern høyttaler**, blir **Lydeffekt** deaktivert.
- Bare tilgjengelig når **Lydmodus** er angitt til **Standard**.

- **Virtual Surround**

  Denne funksjonen tilbyr en virtuell 5.1-kanalers surroundlydopplevelse

gjennom et par høyttalere med HRTF-teknologi (Head Related Transfer Function).

- Dialog Clarity

  Med denne funksjonen kan du øke intensiteten til stemmer over bakgrunnsmusikk eller lydeffekter, slik at dialogen høres tydeligere.

- Equalizer

  Equalizer viser en serie glidebrytere. Bruk pilknappene til å velge en glidebryter og endre deretter glidebryterens verdi. For

å **Tilbakest. Equalizer** velger du **Tilbakest.**. Det dukker opp et vindu som spør om du vil nullstille. Velg **Ja**. Avslutt ved å velge **Lukk**.

Balanse V / **R**: Justerer balansen mellom venstre og høyre høyttaler.

100Hz / **300Hz** / **1 kHz** / **3 kHz** / **10 kHz** (Justering av båndbredde): Justerer volumnivået for spesifikke båndbreddefrekvenser.

Tilbakest.: Tilbakestiller equalizeren til standardinnstillingene.

3D-lyd

Meny → Lyd → 3D-lyd

3D-lydteknologi tilbyr en fengslende lyd som tilsvarer effekten til 3D-video gjennom lyddybdekontroll i perspektiv.

Bare tilgjengelig når du ser på 3D-bilder.

Alt. for sendingslyd

Meny → Lyd → Alt. for sendingslyd

- **Lydspråk**

(Bare digitale kanaler)

Endre standardverdien for lydspråk.

Det tilgjengelige språket kan være forskjellige avhengig av kringkastingen.

- Lydformat

(Bare digitale kanaler)

Hvis det sendes lyd til både hovedhøyttaleren og en lydforsterker, kan det oppstå en ekkoeffekt på grunn av ulik dekodingshastighet mellom hovedhøyttaleren og lydforsterkeren. I så

fall bruker du TV-høyttalerfunksjonen.

Lydformat-alternativet kan variere avhengig av sendingen. 5.1-kanalers Dolby digital-lyd er bare tilgjengelig når du kobler til en ekstern høyttaler gjennom en optisk kabel.

- Lydbeskrivelse

(Ikke tilgjengelig i alle regioner) (Bare digitale kanaler)

Denne funksjonen håndterer lydstrømningen for AD (lydbeskrivelse)

som sendes sammen med hovedlyden fra kringkasteren.

- **Lydbeskrivelse** (**Av** / **På**): Slå lydbeskrivelsesfunksjonen på eller av.
- **Volum**: Juster volumet på lydbeskrivelsen.

Ekstra innstillinger

- **DTV-lydnivå**

(Bare digitale kanaler)

Med denne funksjonen kan du redusere

forskjellen på et stemmesignal (som er et av signalene som mottas under en digital TV-sending) til et ønsket nivå.

Avhengig av typen kringkastingssignal kan MPEG/HE-AAC justeres til mellom -10 dB og 0 dB.

For å øke eller dempe volumet justerer du mellom området 0 og -10.

- SPDIF-utgang

SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) brukes til å skape digital lyd, mens

interferensen som går til høyttalerne og forskjellige digitale enheter som DVD-spillere, reduseres.

Lydformat: Du kan velge digitalt lydutgangsformat (SPDIF).

Det tilgjengelige digitale lydutgangsformatet (SPDIF) kan variere avhengig av inngangskilden

Lydforsinkelse: Korriger synkroniseringsproblemer mellom lyd og video når du ser på TV eller video og når

du lytter til digitale lydutganger med en ekstern enhet som en AV-mottaker (0 ms ~ 250 ms).

- Dolby Digital-komp

  Denne funksjonen minimerer signalforskjeller mellom et dolby digital-signal og et stemmesignal (f.eks. MPEG-lyd, HE-AAC, ATV-lyd).

  Velg Linje for å få dynamisk lyd og RF for å redusere forskjellen mellom høye og lave lyder om natten.

Line: Angi utgangsnivået for signaler til større eller mindre enn -31 dB (referanse) til enten -20 dB eller -31 dB.

RF: Angi utgangsnivået for signaler til større eller mindre enn -20 dB (referanse) til enten -10 dB eller -20 dB.

Høyttalerinnstillinger

Meny → Lyd → Høyttalerinnstillinger

- **Velg høyttaler**

  Hvis du lytter til lydsporet til en sending

eller film gjennom en ekstern mottaker, kan du høre et lydekko som forårsakes av forskjellen i dekodingshastighet mellom TV-høyttalerne og høyttalerne som er festet til lydmottakeren. Hvis dette skjer, angir du TV-en til Ekstern høyttaler.

Når Velg høyttaler er satt til Ekstern høyttaler slås TV-ens høyttalere av. Du hører bare lyd gjennom de eksterne høyttalerne. Når Velg høyttaler er satt til TV-høyttaler, er både TV-ens høyttalere

og de eksterne høyttalerne på. Du hører lyd gjennom begge.

Når **Velg høyttaler** er satt til **Ekstern høyttaler** vil ikke volumknappene og dempefunksjonene fungere, og lydinnstillingene er begrenset.

Hvis det ikke er noe videosignal, blir både TV-høyttalerne og de eksterne høyttalerne dempet.

- **Auto-volum**

  Normal: Utjevner autoamtisk volumnivået

når du bytter til en annen kanal.

Natt: Utjevner og senker automatisk volumnivået på hver kanal, slik at hver kanal er stillere. **Natt** er nyttig om natten, når du ønsker å holde volumet lavt.

For å bruke volumkontrollen til en tilkoblet kildeenhet angir du **Auto-volum** til **Av**. Dersom **Auto-volum** er satt til **Normal** eller **Natt** kan det være at man ikke kan justere volumkontrollen til en tilkoblet kildeenhet.

Tilbakest. lyd

Meny → Lyd → Tilbakest. lyd

Tilbakestill alle lydinnstillinger til fabrikkstandarder.

Den kablede nettverkstilkoblingen

Det er tre måter å koble TV-en til LAN på med en kabel:

Se den trykte brukerhåndboken for illustrasjoner av de tre typene kablede nettverksforbindelser.

– **Du kan koble TV-en til LAN ved å koble LAN-porten på baksiden av TV-en til et eksternt modem med en LAN-kabel.**

– Du kan koble TV-en til LAN ved å koble LAN-porten på baksiden av TV-en til en ruter som er koblet til et eksternt modem. Bruk LAN-kabel for tilkoblingen.

– Det kan hende at du kan koble TV-en til LAN ved å koble LAN-porten på baksiden av TV-en direkte til et nettverksstøpsel ved hjelp av en LAN-kabel. Merk at støpselet er koblet til et modem eller en ruter et annet sted i huset.

Hvis nettverket krever en dynamisk

IP-adresse, bør du bruke et ADSL-modem eller en ruter som støtter DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modemer og rutere som støtter DHCP tilbyr automatisk IP-adresse-, delnettverksmaske-, gateway- og DNS-verdiene som TV-en trenger for å få tilgang til Internett slik at du ikke må angi dem manuelt. De fleste hjemmenettverk bruker en dynamisk IP-adresse.

- Noen nettverk krever en statisk IP-

adresse. Hvis ditt nettverk krever en statisk IP-adresse, må du angi IP-adresse-, delnettverksmaske-, gateway- og DNS-verdiene manuelt når du konfigurerer nettverkstilkoblingen. Kontakt din Internett-tjenesteleverandør for å få IP-adresse-, delnettverksmaske-, gateway- og DNS-verdiene. Hvis du har en Windows-datamaskin, kan du også få disse verdiene gjennom datamaskinen.

- Du kan bruke ADSL-modemer som

støtter DHCP hvis nettverket ditt krever en statisk IP-adresse. ADSL-modemer som støtter DHCP lar deg også bruke statiske IP-adresser.

Den trådløse nettverkstilkoblingen

Se den trykte brukerhåndboken for en illustrasjon av den trådløse nettverksforbindelsen.

Du kan koble TV-en til ditt LAN gjennom en standard trådløs ruter eller modem.

Denne TV-en støtter kommunikasjonsprotokollene IEEE 802.11a/b/g og n. Samsung anbefaler bruk av IEEE 802.11n. Når du spiller video over en nettverkstilkobling, kan det hende at videoen ikke spilles jevnt.

- For å bruke et trådløst nettverk må TV-en være koblet til en trådløs ruter eller et trådløst modem. Hvis den trådløse ruteren eller modemet støtter DHCP, kan TV-en bruke en DHCP- eller statisk

IP-adresse til å koble seg til det trådløse nettverket.

- Velg en kanal for den trådløse ruteren eller modemet som ikke brukes for øyeblikket. Hvis kanalen som er angitt for den trådløse ruteren eller modemet for øyeblikket brukes av en annen enhet i nærheten, vil dette føre til interferens og kommunikasjonsfeil.

- TV-en støtter bare følgende trådløse nettverkssikkerhetsprotokoller:

– **Godkjenningsmodus: WEP, WPAPSK, WPA2PSK**

– **Krypteringstype: WEP, TKIP, AES**

Hvis du velger Pure High-gjennomflyt (Greenfield) 802.11n-modus og krypteringstypen er angitt til WEP, TKIP eller TKI PAES (WPS2Mixed) for ditt tilgangspunkt (AP) eller din trådløse ruter, vil ikke Samsung-TV-er støtte en tilkobling i samsvar med nye Wi-Fi-sertifiseringsspesifikasjoner.

NN Hvis den trådløse ruteren eller modemet støtter WPS (Wi-Fi-beskyttet oppsett) kan du koble til nettverket via PBC (Push-knappkonfigurasjon) eller en PIN (et personlig identifikasjonsnummer). WPS konfigurerer automatisk SSID- og WPA-nøkkelen i begge moduser.

NN Hvis ruteren, modemet eller enheten ikke er sertifisert, kan det hende det ikke kan kobles til TV-en.

NN Tilkoblingsmetoder: Du kan konfigurere

den trådløse nettverkstilkoblingen på fire måter:

– **Bruke automatisk oppsett (med den automatiske nettverkssøkfunksjonen)**
– **Bruke manuelt oppsett**
– **Bruke WPS(PBC)**
– **Bruke Plug & Access**

Sette opp et kablet nettverk

Nettverksinnstillinger

Meny → Nettverk → Nettverksinnstillinger

Sett opp den kablede eller trådløse nettverkstilkoblingen slik at du kan bruke forskjellige Internett-tjenester, for eksempel Smart Hub, AllShare Play, og slik at du kan gjennomføre programvareoppgraderinger.

Automatisk oppsett av kablet nettverk

Du kan konfigurere TV-ens kablede nettverkstilkobling automatisk når du kobler TV-en til et nettverk som støtter DHCP.

Hvis du har koblet til en LAN-kabel vises skjermbildet for kablet nettverksoppsett automatisk.

Følg disse trinnene for å konfigurere TV-ens kabelnettverkstilkobling automatisk:

1. Gå til **Nettverksinnstillinger**-skjermen. (**Meny** → **Nettverk** → **Nettverksinnstillinger**)

2. Velg **Start**. Nettverkstestskjermen vises og bekrefter nettverkstilkoblingen.

3. Når tilkoblingen er blitt bekreftet, vises meldingen "**Du er koblet til Internett. Hvis du har problemer med å bruke Internett-tjenestene, kan du kontakte din tjenesteleverandør.**". Velg **OK**.

Hvis tilkoblingsprosessen mislykkes,

kontrollerer du LAN-porttilkoblingen.

Hvis den automatiske prosessen ikke kan finne nettverkstilkoblingsverdiene eller hvis du ønsker å angi tilkoblingen manuelt, går du til neste del, "Manuelt nettverksoppsett".

Manuelt oppsett av kablet nettverk

Du kan konfigurere TV-ens kablede nettverkstilkobling manuelt når du kobler TV-en til et nettverk som krever en statisk

IP-adresse.

Hente nettverkstilkoblingsverdiene

For å vise nettverkstilkoblingsverdiene på Windows XP-datamaskiner, følger du disse trinnene:

1. Høyreklikk på Nettverk-ikonet nederst til høyre på skjermen.
2. I menyen som vises, klikker du på Status.
3. På dialogboksen som vises, klikker du på Støtte.

4. På Støtte-fanen klikker du på Detaljer-knappen. Nettverkstilkoblingsverdiene vises.

Følg disse trinnene for å konfigurere TV-ens kabelnettverkstilkobling manuelt:

1. Gå til Nettverksinnstillinger-skjermen. (Meny → Nettverk → Nettverksinnstillinger)
2. Velg Start. Nettverkstilkoblingsskjermen vises og bekreftelsesprosessen starter.

3. Velg Stopp. Bekreftelsesprosessen stopper. Velg IP-innst. på nettverkstilkoblingsskjermen. IP-innst.-skjermen vises.

4. Velg IP-modus, og angi deretter IP-modus til Manuell.

5. Gå til feltet IP-adresse og velg deretter IP-adresse med fjernkontrollen.

6. Angi den første delen av IP-adresse (for eksempel 105) i det første inndatafeltet med fjernkontrollen. Når du er ferdig,

går du til neste felt.

7. Angi neste del av IP-adresse. Når du er ferdig, går du til neste felt.
8. Gjenta inndataprosessen for hvert felt i IP-adresse.

   ✎ Hvis du gjør feil når du angir et nummer, angir du nummeret på nytt for å korrigere det.

9. Når du er ferdig, går du til Delnettverksmaske-feltene.
10. Gjenta samme inndataprosess for

Delnettverksmaske, Gateway og DNS-server.

11. Når du er ferdig, velger du OK. Nettverkstestskjermen vises og bekreftelsesprosessen starter. Når tilkoblingen har blitt bekreftet, vises meldingen "Du er koblet til Internett. Hvis du har problemer med å bruke Internett-tjenestene, kan du kontakte din tjenesteleverandør.". Velg OK.

Nettverksstatus

Du kan kontrollere gjeldende status for nettverk og Internett.

Hvis den kablede nettverkstilkoblingen mislykkes ...

- **Ingen nettverkskabel funnet.**

  Sjekk om nettverkskabelen er satt inn. Dersom den er det, må du sjekke om ruteren er på. Hvis den er det, kan du slå den av og så på igjen.

- **Automatisk IP-innstilling mislyktes.**

  Prøv det følgende for å stille inn IP-adressen automatisk eller stille den inn manuelt, ved å velge IP-innst..

  (1) Sørg for at DHCP-serveren er aktivert på ruteren.

  (2) Koble ruteren fra og så til igjen.

  (3) Kontakt din Internett-leverandør for mer informasjon.

- **Kan ikke koble til nettverket.**

  Prøv følgende: kontroller om IP-adressen

er riktig angitt i IP-innst.. Kontakt din Internett-leverandør for mer informasjon.

- **Koblet til det lokale nettverket, men kan ikke koble til Internett.**

  Kontroller DNS-innstillingene i IP-innst. eller kontakt din Internett-leverandør for å få tilgang til Internett.

- **Nettverksoppsett fullført, men kan ikke koble til Internett.**

  Kontakt din Internett-leverandør for å få tilgang til Internett.

Nettverksinnstillinger

Meny → Nettverk → Nettverksinnstillinger

Sett opp den kablede eller trådløse nettverkstilkoblingen slik at du kan bruke forskjellige Internett-tjenester, for eksempel **Smart Hub**, **AllShare Play**, og slik at du kan gjennomføre programvareoppgraderinger.

Automatisk oppsett av trådløst nettverk

De fleste trådløse nettverk har et valgfritt sikkerhetssystem som krever enheter som går inn i nettverket for å overføre en kryptert sikkerhetskode som kalles en tilgangs- eller sikkerhetsnøkkel. Sikkerhetsnøkkelen er basert på en passfrase, vanligvis et ord eller en serie bokstaver og tall i en spesifisert lengde som du ble bedt om å angi da du konfigurerte sikkerheten for ditt trådløse nettverk.

Hvis du bruker denne metoden for å konfigurere nettverkstilkoblingen og har en sikkerhetsnøkkel for ditt trådløse nettverk, vil du måtte angi passfrasen under den automatiske eller manuelle oppsettprosessen.

Avhengig av ruteren eller modemet kan du kanskje bruke en WPS-PIN isteden.

Følg disse trinnene for å konfigurere TV-ens trådløse nettverkstilkobling automatisk:

1. Gå til Nettverksinnstillinger-skjermen. (Meny → Nettverk → Nettverksinnstillinger)

2. Velg Start. Nettverksfunksjonen søker etter tilgjengelige trådløse nettverk. Når den er ferdig, viser den en liste over de tilgjengelige nettverkene.

3. I listen over nettverk velger du et nettverk du ønsker å koble til, og deretter velger du Neste.

Hvis den trådløse ruteren er angitt til

Skjult (Usynlig), må du velge **Legg til nettverk** og angi riktig **Nettverksnavn** (SSID) og **Sikkerhetskode** for å gjennomføre tilkoblingen.

4. Hvis skjermbildet "Angi sikkerhetsnøkkel" vises, går du til trinn 5. Hvis du valgte en trådløs ruter som ikke har sikkerhet, går du til trinn 7.

5. Hvis ruteren har sikkerhet, angir du sikkerhetsnøkkelen (sikkerhetsnøkkel eller PIN-kode).

- Når du angir sikkerhetsnøkkelen (sikkerhetsnøkkel eller PIN-kode).

- Du skal kunne finne passfrasen på en av de konfigurerte skjermene du brukte til å konfigurere ruteren eller modemet.

6. Når du er ferdig, velger du Neste. Nettverkstilkoblingsskjermen vises og bekreftelsesprosessen starter.

7. Når tilkoblingen er blitt bekreftet, vises meldingen Du er koblet til Internett.

Hvis du har problemer med å bruke Internett-tjenestene, kan du kontakte din tjenesteleverandør..

- Hvis nettverket ikke godtar sikkerhetsnøkkelen eller PIN-koden, velger du **Prøv på nytt** eller velger **IP-innst.** for å angi innstillingene manuelt.

- Hvis du vil konfigurere tilkoblingen manuelt, velger du **IP-innst.**. Deretter går du til neste del, "Manuelt nettverksoppsett".

Manuelt oppsett av trådløst nettverk

Du kan konfigurere TV-ens trådløse nettverkstilkobling manuelt når du kobler TV-en til et nettverk som krever en statisk IP-adresse eller hvis den automatiske tilkoblingsprosessen mislykkes.

Hente nettverkstilkoblingsverdiene

For å vise nettverkstilkoblingsverdiene på de fleste Windows-datamaskiner, følger du

disse trinnene:

1. **Høyreklikk på Nettverk-ikonet nederst til høyre på skjermen.**
2. **I menyen som vises, klikker du på Status.**
3. **På dialogboksen som vises, klikker du på Støtte.**
4. **På Støtte-fanen klikker du på Detaljer-knappen. Nettverkstilkoblingsverdiene vises.**

Følg disse trinnene for å konfigurere TV-ens

trådløse nettverkstilkobling manuelt:

1. Gå til Nettverksinnstillinger-skjermen. (Meny → Nettverk → Nettverksinnstillinger)
2. Velg Start. Nettverksfunksjonen søker etter tilgjengelige trådløse nettverk. Når den er ferdig, viser den en liste over de tilgjengelige nettverkene.
3. I listen over nettverk velger du et nettverk du ønsker å koble til, og deretter velger du Neste.

Hvis den trådløse ruteren er angitt til Skjult (Usynlig), må du velge **Legg til nettverk** og angi riktig **Nettverksnavn** (SSID) og **Sikkerhetskode** for å gjennomføre tilkoblingen.

4. Hvis skjermen Angi sikkerhetsnøkkel vises, går du tril trinn 5. Hvis du valgte en trådløs ruter som ikke har sikkerhet, går du til trinn 7.

5. Angi sikkerhetsnøkkelen (sikkerhetsnøkkel eller PIN-kode).

Skriv inn sikkerhetsnøkkelen ved hjelp av det virtuelle tastaturet.

Du skal kunne finne passfrasen på en av de konfigurerte skjermene du brukte til å konfigurere ruteren eller modemet.

6. Når du er ferdig, velger du **Neste**. Nettverkstilkoblingsskjermen vises og bekreftelsesprosessen starter.

7. Velg **Stopp**. Bekreftelsesprosessen stopper. Velg **IP-innst.** på

nettverkstilkoblingsskjermen. IP-innst.-skjermen vises.

8. Velg IP-modus, og angi deretter IP-modus til Manuell.

9. Gå til feltet IP-adresse og velg deretter IP-adresse med fjernkontrollen.

10. Angi den første delen av IP-adresse (for eksempel 105) i det første inndatafeltet med fjernkontrollen. Når du er ferdig, går du til neste felt.

11. Angi neste del av IP-adresse. Når du er

ferdig, går du til neste felt.

12. Gjenta inndataprosessen for hvert felt i IP-adresse.

    Hvis du gjør feil når du angir et nummer, angir du nummeret på nytt for å korrigere det.

13. Når du er ferdig, går du til Delnettverksmaske-feltene.

14. Gjenta samme inndataprosess for Delnettverksmaske, Gateway og DNS-server.

15. Når du er ferdig, velger du OK. Nettverkstilkoblingsskjermen vises og bekreftelsesprosessen starter. Når tilkoblingen har blitt bekreftet, vises meldingen "Du er koblet til Internett. Hvis du har problemer med å bruke Internett-tjenestene, kan du kontakte din tjenesteleverandør.".

WPS(PBC) Nettverksoppsett

Hvis ruteren har en WPS(PBC)-knapp,

kan du konfigurere TV-ens trådløse nettverkstilkobling med WPS(PBC)-knappen på en rask og enkel måte.

Følg disse trinnene for å konfigurere TV-ens trådløse nettverkstilkobling med WPS(PBC):

1. **Gå til Nettverksinnstillinger-skjermen. (Meny → Nettverk → Nettverksinnstillinger).**
2. **Velg Start. Nettverksfunksjonen søker etter tilgjengelige trådløse nettverk. Når**

den er ferdig, viser den en liste over de tilgjengelige nettverkene.

3. Velg WPS(PBC).

4. Trykk på WPS(PBC)-knappen på ruteren innen 2 minutter. TV-en henter automatisk alle nettverksinnstillingsverdier den trenger og kobler seg til ditt nettverk.

5. Nettverkstilkoblingsskjermen vises og nettverksinnstillingen er utført.

Plug & Access Nettverksoppsett

Plug & Access-funksjonen lar deg enkelt koble Samsung-TV-en til den trådløse Samsung-ruteren (selges separat) ved å bruke en USB-minnepinne til å overføre oppsettinformasjonen fra ruteren til TV-en. Hvis din trådløse ruter som ikke er fra Samsung, ikke støtter Plug & Access, må du koble til ved hjelp av en av de andre metodene.

Du kan se etter utstyr som støtter Plug &

Access på www.samsung.com.

Følg disse trinnene for å konfigurere TV-ens trådløse nettverkstilkobling med Plug & Access:

1. Slå på Samsung trådløs ruter og TV-en.
2. Sett inn en USB-minnepinne i USB-porten på Samsung trådløs ruter. Kontroller ruterens lampe for å kontrollere at den er på (blinker → på).
3. Ta USB-minnepinnen ut av ruteren og

sett den deretter inn i en USB-port på Samsung-TV-en. Minnepinnen laster ned tilkoblingsinformasjonen.

4. Vent til tilkoblingen automatisk er opprettet.

Dersom Plug & Access ikke kobler TV-en til den trådløse ruteren, vises et vindu på skjermen som varsler deg om feilen. Hvis du vil prøve å bruke Plug & Access på nytt, kan du koble fra minnepinnen, nullstille ruteren og

prøve på nytt fra Trinn 1. Du kan også velge en av de andre metodene for tilkoblingsoppsett.

5. **Nettverkstilkoblingsskjermen vises og nettverksinnstillingen er utført.**

Hvis trådløs ruter-innstillingene endres eller du installerer en ny trådløs ruter, må du utføre Plug & Access-prosedyren på nytt, fra Trinn 1.

Nettverksstatus

Du kan kontrollere gjeldende status for nettverk og Internett.

Hvis den trådløse nettverkstilkoblingen mislykkes ...

- **Den trådløse nettverksforbindelsen sviktet.**

  Ingen trådløs ruter valgt. Gå til Nettverksinnstillinger for å velge ruteren din.

- **Kan ikke koble til trådløs ruter.**

  Prøv følgende: Sjekk om ruteren er slått

på. Hvis den er det, prøver du å slå den av og på igjen. Kontroller om du må angi en sikkerhetsnøkkel for å bruke ruteren.

- **Automatisk IP-innstilling mislyktes.**

  Prøv det følgende for å stille inn IP-adressen automatisk eller stille den inn manuelt, ved å velge "IP-innst.".

  (1) Sørg for at DHCP-serveren er aktivert på ruteren.

  (2) Koble ruteren fra og så til igjen.

  (3) Kontakt din Internett-leverandør for

mer informasjon.

- **Kan ikke koble til nettverket.**

  Prøv følgende: kontroller om IP-adressen er riktig angitt i IP-innst.. Kontakt din Internett-leverandør for mer informasjon.

- **Koblet til det lokale nettverket, men kan ikke koble til Internett.**

  Kontroller DNS-innstillingene i IP-innst., eller kontakt din Internett-leverandør for å få tilgang til Internett.

- **Nettverksoppsett fullført, men kan ikke**

koble til Internett.

Kontakt din Internett-leverandør for å få tilgang til Internett.

Wi-Fi Direct

Meny → Nettverk → Wi-Fi Direct

Konfigurer for å koble TV-en til trådløse mobilenheter. Med denne funksjonen kan du koble trådløse mobile enheter til TV-en direkte uten en ruter.

For å bruke denne funksjonen må mobilenheten din støtes av Wi-Fi Direct.

Følg disse trinnene for å koble den mobile enheten til TV-en ved hjelp av Wi-Fi Direct:

1. Gå til Wi-Fi Direct-skjermen (Nettverk → Wi-Fi Direct). TV-en begynner å søke etter enheter og viser dem i skjermbildet Wi-Fi Direct.

2. Slå på på enhetens Wi-Fi Direct-funksjon. Velg ønsket Wi-Fi-enhet.

   – For PBC: Trykk på WPS(PBC)-knappen på Wi-Fi-enheten innen 2 minutter. Vinduet "Kobler til" dukker opp

etterfulgt av vinduet "Tilkoblet". Når det lukkes, bør du kunne se enheten stå oppført som tilkoblet i skjermbildet Wi-Fi Direct.

– PIN: Angi PIN-koden som vises, på enheten.

Hvis du vil koble fra enheten, velger du den tilkoblede Wi-Fi-enheten og deretter velger du Koble fra. Det tilhørende vinduet vil så dukke opp. Når det lukkes, bør du kunne se enheten stå oppført i

skjermbildet Wi-Fi Direct.

TV- og BD-produktene utfører rollen til gruppeeieren. Hvis en TV eller BD er koblet til via Wi-Fi Direct, representeres den tilkoblede enheten som en gruppeeier i Wi-Fi Direct-listen. Men selv i dette tilfellet kan ikke TV-en kobles til en annen TV eller BD gjennom Wi-Fi Direct.

Myk AP

Meny → Nettverk → Myk AP

Med denne funksjonen kan du koble TV-en til mobilenhetene dersom de ikke støtter Wi-Fi Direct.

På skjermbildet Myk AP kan du angi alternativer for tilkobling av Wi-Fi-enheter.

- Myk AP

  Slår Myk AP på eller av. Når Myk AP er satt til På, kan mobilenhetene dine finne TV-ens nettverksnavn i Wi-Fi-tilkoblingslisten.

- Sikkerhetskode

Angi en Sikkerhetskode på minst 8 tegn ved hjelp av fjernkontrollen. Velg Utført når du er ferdig.

- Hvis sikkerhetsnøkkelen ikke er minst 8 tegn lang, er ikke Utført tilgjengelig.
- For å kunne koble en mobil enhet til TV-en må bruke sikkerhetsnøkkelen på enheten.
- Dersom nettverket ikke fungerer korrekt, kontrollerer du sikkerhetsnøkkelen igjen. En feil

sikkerhetsnøkkel kan føre til sviktende funksjonalitet.

Med Wi-Fi Direct eller Myk AP kan du dele data gjennom AllShare Play.

(For bare noen av mobilenhetmodellene blant mobilenhetmodellene som støtter Wi-Fi Direct eller Myk AP.)

	Wi-Fi Direct	Myk AP
Antall Wi-Fi-enheter som kan kobles til	Opptil 5	Opptil 5
Datadeling	Støttes gjennom AllShare (bare for støttede mobilenhetmodeller.)	Bare gjennom AllShare

AllShare-innstillinger

Meny → Nettverk → AllShare-innstillinger

AllShare Play gjør det mulig å spille av Videoer, Bilder, eller Musikk, som du finner på PC-en eller den DLNA-kompatible enheten på TV-en ved hjelp av en nettverksforbindelse. Den gjør det også mulig å kontrollere TV-en ved hjelp av disse enhetene.

Skjermbildet AllShare-innstillinger fører opp nettverkstilkoblede AllShare-enheter

og deres IP-adresser. I dette skjermbildet kan du gi en enhet tilgang til TV-en, nekte den tilgang eller slette den fra AllShare-listen.

Skjermbildet AllShare-innstillinger viser bare enheter hvis du har etablert nettverksforbindelser til AllShare-enheter. Hvis ikke, vil det være tomt.

For å kunne bruke nettverksfunksjonen AllShare må du installere AllShare-programmet på PC-en. Se "Using

the AllShare Play Functions" for konfigurasjonsalternativer.

Enhetsnavn

Meny → Nettverk → Enhetsnavn

Angi et navn på denne TV-en. Dette navnet vises på nettverksfjernkontroller og enheter som bruker AllShare Play.

Det vises et tastatur på skjermen. Tast inn et navn for TV-en manuelt ved hjelp av fjernkontrollen. Hvis du for

eksempel vil endre navnet til Samsung-TV, velger du hvert tegn ved hjelp av fjernkontrollen. Når du er ferdig, velger du **Utført**.

Stille inn tiden

Tid

Meny → System → Tid

> Nåværende klokkeslett vises hver gang du velger **Informasjon** med fjernkontrollen.

- **Klokke**

  Still klokken for å bruke de forskjellige timerfunksjonene til TV-en.

> Hvis du kobler fra strømledningen, må du

stille klokken på nytt.

Klokkemodus: Still inn riktig tid manuelt eller automatisk.

– Auto: TV-en stiller inn riktig tid automatisk med tiden fra en digital kanal.

  NN Du må ha kabelen eller antennen koblet til TV-en for å stille tiden automatisk.

  NN Avhengig av kringkastingsstasjon og signal vil den automatiske tiden kanskje ikke være korrekt. I dette

tilfellet angir du tiden manuelt.

– Manuell: Still inn riktig tid manuelt.

Still klokke: Still inn Dato og Tid manuelt. Du kan stille inn nåværende dato og klokkeslett med fjernkontrollen.

Bare tilgjengelig når Klokkemodus er angitt til Manuell.

Tidssone: Velg tidssone.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når Klokkemodus er angitt til Auto.

GMT: Velger tidssone.

Når Land er angitt til Andre, kan du bruke denne funksjonen.

DST: Slår på eller av sommertidfunksjonen.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når Klokkemodus er angitt til Auto.

- Deaktiver.timer

Slår av TV-en automatisk etter en forhåndsinnstilt tidsperiode. (30, 60, 90, 120, 150 eller 180 minutter)

Velg en tidsperiode med fjernkontrollen. For å avbryte Deaktiver.timer velger du

Av.

- **På-timer**

  Angi **På-timer** slik at TV-en slår seg automatisk på til et klokkeslett og på en dato du selv velger. Du kan konfigurere tre separate **På-timer**-konfigureringer. (**På-timer 1**, **På-timer 2**, **På-timer 3**) og velg kilden til innholdet TV-en skal spille av når den slår seg på: en satellitt- eller kabelkanal, en USB-enhet eller en digitalboks tilkoblet en av TV-ens innganger (HDMI1, AV osv.)

Du må stille klokken før du kan bruke funksjonen **På-timer**.

Oppsett: Velg **Av**, **Én gang**, **Hver dag**, **Man~Fre**, **Man~Lør**, **Lør~Søn** eller **Manuell**. Hvis du velger **Manuell**, kan du velge dagene du ønsker at **På-timer** skal slå på TV-en.

✓-merket indikerer at dager du har valgt.

Tid: Still inn tiden som TV-en skal slå seg på automatisk.

Volum: Angi ønsket volumnivå. Endre

volumnivå med fjernkontrollen.

Kilde: For å velge hva som skal slås på når timerinnstillingen aktiveres. Du kan angi at TV-en slår på en spesifikk kanal eller spiller av innhold som video-, bilde- eller lydfiler som befinner seg i en ekstern enhet som er koblet til TV-en.

- USB-enheten må være koblet til TV-en før du kan velge USB.

Antenne (når Kilde er satt til TV): Velg ATV eller DTV.

Kanal (når Kilde er angitt til TV): Velg ønsket kanal.

Musikk / Bilde (når Kilde er angitt til USB): Velg en mappe i USB-enheten som inneholder musikk- eller bildefiler som du vil skal spilles av når TV-en slås på automatisk.

- Hvis det ikke er noen musikkfil på USB-enheten eller du ikke velger en mappe som inneholder en musikkfil, fungerer ikke Timer-funksjonen som den skal.
- Hvis det bare er en bildefil i USB-enheten,

vil ikke lysbildefremvisningen starte.

- Hvis et mappenavn er for langt, kan ikke mappen velges.
- Hver USB du bruker er tildelt sin egen mappe. Når du bruker mer enn en av samme USB-type, må du kontrollere at mappene som er tildelt til hver USB, har forskjellige navn.
- Vi anbefaler at du bruker en minnepinne og en flerkortsleser når du bruker På-timer. På-timer-funksjonen vil kanskje

ikke fungere på USB-enheter med innebygd batteri, MP3-spillere eller PMP-enheter som er laget av enkelte produsenter, fordi TV-en bruker for lang tid på å gjenkjenne disse enhetene.

Hvis du angir På-timer til å spille en fil som er lagret på en USB HDD, kan det ta opptil 40 sekunder eller mer å spille av filen etter at TV-en er slått på.

- Av-timer

Angi Av-timer slik at TV-en slår seg

automatisk av til et klokkeslett og på en dato du selv velger. Du kan konfigurere tre separate Av-timer-konfigureringer. (Av-timer 1, Av-timer 2, Av-timer 3)

Du må stille klokken før du kan bruke Av-timer.

Oppsett: Velg Av, Én gang, Hver dag, Man~Fre, Man~Lør, Lør~Søn eller Manuell. Hvis du velger Manuell, kan du velge dagene du ønsker at Av-timer skal slå av TV-en.

✔-merket indikerer at dager du har

valgt.

Tid: Still inn tiden som TV-en skal slå seg av automatisk.

Blokkere programmer

Sikkerhet

Meny → System → Sikkerhet

Med denne funksjonen kan du konfigurere programrelaterte sikkerhetsalternativer. Hver gang du åpner Sikkerhet-funksjonene vises PIN-skjermen og du må angi PIN-koden. PIN-skjermen lukkes og Sikkerhet-menyen vises.

- Kanallås

Lås kanaler i Kanal-menyen for å hindre uautoriserte brukere, som barn, i å se på upassende programmer.

Bare tilgjengelig når Kilde er angitt til TV.

- Programrangeringslås

(Avhengig av landet)

Når den er slått på kan Programrangeringslås-funksjonen automatisk blokkere programmer som du mener er upassende for barn. Du må angi en PIN-kode (personlig identifikasjonsnummer)

før du kan angi eller endre noen av Programrangeringslås-begrensningene.

Elementene i Programrangeringslås varierer fra land til land.

- Aktiv. av voksensj. for Storbritannia

  Du kan justere Aktiv. av voksensj..

  Aktiv. av voksensj. er bare tilgjengelig for Freesat-antenne.

- Endre PIN-kode

  Endre PIN-kode-skjermen vises. Velg 4 sifre til din PIN-kode og angi dem i Skriv inn ny

PIN-kode. Tast inn de samme 4 sifrene på nytt i Bekreft ny PIN-kode. Når Bekreft-skjermen forsvinner, velger du Lukk. TV-en har lagret din nye PIN-kode.

Slik ser du på et begrenset program eller en begrenset film

Hvis du bytter til et begrenset program eller en begrenset film, blokkerer Programrangeringslås den.

Skjermen blir svart og sprettoppmeldingen

vises. Angi PIN-koden for å fjerne blokkeringen av programmet eller filmen med fjernkontrollen.

Økonomiske løsninger

Økoløsning

Meny → System → Økoløsning

- Energisparing

  Lar deg justere lysstyrken på TV-en for å redusere strømforbruket. Hvis du velger Bilde av slås skjermen av, men lyden forblir på. Trykk på en hvilken som helst knapp unntatt volumknappen for å skru på skjermen.

- **Økosensor**

  For å forbedre strømsparingen vil bildeinnstillingene automatisk tilpasse seg lyset i rommet.

  Hvis du justerer Bakg.belysn. for LED-TV / Cellelys for PDP-TV i Bilde-menyen angis Økosensor automatisk til Av.

  Min. bakgr.belysn. for LED-TV / Min. cellelys for PDP-TV: Når Økosensor er angitt til På, kan du manuelt justere minimum lysstyrke på skjermen.

Hvis Økosensor er angitt til På, kan skjermens lysstyrke endre seg (bli noe mørkere eller lysere) avhengig av den omliggende lysintensiteten. Du kan kontrollere skjermens minimum lysstyrke med funksjonen Min. bakgr.belysn. for LED-TV / Min. cellelys for PDP-TV.

- Ingen sign.standby

For å unngå unødvendig energiforbruk kan du angi hvor lenge TV-en skal være slått på hvis det ikke mottas et signal.

- **Automatisk avslåing**

  TV-en vil automatisk slå seg av hvis du ikke trykker på en knapp på fjernkontrollen eller TV-kontrollen innen 4 timer for å hindre overoppheting.

Bilde-i-bilde (PIP)

PIP

Meny → System → PIP

Du kan se på et program med et signal som har passert gjennom TV-ens tuner, og se en video fra en ekstern videokilde samtidig.

Hvis du for eksempel har en kabelboks koblet til kabelinngangskontakten, kan du bruke PIP til å se på programmer fra kabelboksen og en film fra en Blu-ray-spiller

som er koblet til HDMI-inngangskontakten.

Mens Smart Hub eller Programrangeringslås er på, kan du ikke bruke PIP.

- PIP

  Aktiver eller deaktiver PIP-funksjonen.

- Kanal

  Velg kanalen til underbildeskjermen.

- Størrelse

  Velg en størrelse på underbildeskjermen.

- Plass.

Velg en plassering av underbildeskjermen.

- I Dobbel (▮▮, ▬▬) modus kan ikke Plassering velges.

- **Lydvalg**

Du kan velge å lytte til lyden fra hovedbildet eller underbildet.

- Hvis du slår av TV-en mens du ser på i **PIP**-modus, tilbakestilles **PIP**-funksjonen til **Av**. Når du slår på TV-en, må du slå på **PIP** igjen for å se på i **PIP**-modus.

- Du legger kanskje merke til at bildet på

PIP-skjermen blir litt unaturlig når du bruker hovedskjermen til å se på et spill eller karaoke.

PIP virker ikke når 3D-funksjonen er aktiv.

PIP-innstillinger: Bildet fra den eksterne videokilden vises på hovedskjermen og bildet fra TV-ens tuner vises på PIP-underbildeskjermen.

– **Hovedbilde: Komponent, HDMI**
– **Underbilde: TV**

Enhetsstyring

Meny → System → Enhetsstyring

Med denne funksjonen kan du konfigurere et tastatur eller en mus som skal brukes med TV-en. I denne menyen kan du vise enhetslistene og justere innstillingene for tastaturet eller musen.

Avhengig av modellen på USB HID kan det hende at tastaturet og musen ikke er

kompatible med TV-en din.

- **Tastaturinnst.**

  Lar deg bruke et USB- eller Bluetooth-tastatur med TV-en. Hvis du vil bruke et USB-tastatur, kobler du det til USB-porten. Hvis du vil bruke et Bluetooth-tastatur, kobler du det til med Bluetooth-funksjonen.

  Bare tilgjengelig når **QWERTY**-tastaturskjermen vises i **Web Browser**.

Velg tastatur

Velg hvilket tastatur du vil bruke, fra

tastaturlisten. Du kan bare bruke ett tastatur om gangen, selv når flere er koblet til.

Legg til Bluetooth-tastatur

Du kan legge til en Bluetooth-tastatur.

Tastaturalternativer

Angir standardalternativene for tastaturspråk og type.

- **Tastaturspråk**: Angi et språk for tastaturet.
- **Tastaturtype**: Angi hvilken tastaturtype

du bruker til å skrive inn tekst.

– Bytt inndataspråk: Velg en tastesekvens for å endre inndataspråk.

- Museinnstillinger

Lar deg bruke en USB- eller Bluetooth-mus med TV-en. Hvis du vil bruke en USB-mus, kobler du den til i USB-porten. Hvis du vil bruke en Bluetooth-mus, kobler du den til med Bluetooth-funksjonen.

Du kan bruke en mus i TV-menyen på samme måte som du bruker en mus på PC-en.

Velg mus

Velg hvilken mus du vil bruke, fra muselisten. Du kan bare bruke én mus om gangen, selv når flere er koblet til.

Tilføy Bluetooth-mus

Du kan legge til en Bluetooth-mus.

Alternativer for mus

Angir standardalternativer for museknappene.

– Hovedknapp: Velg den hovedknappen du ønsker å bruke til å klikke og velge på

skjermen.

– **Pekerstørrelse**: Angi størrelsen på musepekeren på skjermen.

– **Pekerhastighet**: Velg hastigheten til musepekeren.

Bruke TV-menyen med en mus

1. Koble en USB- eller Bluetooth-mus til TV-en.

2. Klikk på en primær knapp du har valgt. Vinduet **Gå til** dukker opp.

3. Velg Smart Hub eller Meny i Gå til.

4. Bruk musen på samme måte som du bruker en mus på datamaskinen. Et eksempel: For å åpne Kanal i skjermbildet Smart Hub klikker du på Kanal-ikonet.

Klikk ↺ Tilbake for å gå ut av et innfelt som ikke vil lukkes.

For å gå ut av en meny eller et Smart Hub-skjermbilde, klikk ↺ Tilbake.

Hvis du vil skjule markøren flytter du musen rett utenfor bunnen av

skjermbildet.

Språk

Meny → System → Språk

- **Menyspråk**

  Angi menyspråket.

- **Språk, tekst-TV**

  Angi et ønsket språk for tekst-TV.

  Engelsk er standard i tilfeller hvor det valgte språket ikke er tilgjengelig i kringkastingen.

- **Foretrukket språk**

  Velg et språk som blir standardspråket når en kanal velges.

Undertekst

(Tekstmeldinger på skjermen)

Meny → System → Undertekst

Bruk denne menyen til å stille inn modusen **Undertekst**.

- **Undertekst**

  Slår undertekster på eller av.

- **Undertekstmodus**

  Angir undertekstmodus.

- **Språk, undertekster**

  Angir undertekstspråket.

  Hvis programmet du ser på, ikke støtter **Hørselssvekkede**-funksjonen, aktiveres **Normal** automatisk selv om **Hørselssvekkede**-modus er valgt.

  Engelsk er standard i tilfeller hvor det valgte språket ikke er tilgjengelig i kringkastingen.

Digital tekst for Storbritannia

Hvis programmet kringkastes med digital tekst, er denne funksjonen aktivert.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): En internasjonal standard for datakrypteringssystemer som brukes i multimedia og hypermedia. Dette er på høyere nivå enn MPEG-systemet, som omfatter datakoblingshypermedier

som stillbilder, tegntjeneste, animasjon og grafikk og videofiler i tillegg til multimediedata. MHEG er brukerinteraktiv teknologi på kjøretidspunktet og brukes på forskjellige felter, medregnet VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), fjernundervisning, telekonferanser, digitale biblioteker og nettverksspill.

Besk. mot fastbr. bilde for PDP-TV

Denne enheten er utstyrt med punktskiftteknologi som forhindrer fastbrenning for å redusere muligheten for at bildet brennes fast i skjermen. Punktskift beveger bildet litt på skjermen.

Med punktskiftinnstillingen kan du programmere tidsintervaller mellom bevegelser av skjermbildet, i minutter.

TV-en har også følgende ekstra funksjoner for beskyttelse mot fastbrenning i skjermen:

- Punktskift
- Autobeskyttelsestid
- Rulling
- Grå side

- **Punktskift**

  Med denne funksjonen kan du angi at TV-en flytter punktene på skjermen såvidt vannrett eller loddrett, for å redusere faren for bildeinnbrenning.

Tilgjengelige Punktskift-innstillinger og

optimale innstillinger:

Horisontal

- Tilgjengelige innstillinger: 0 – 4 (piksler)
- Optimale innstillinger for TV/AV/Komponent/HDMI: 4

Vertikal

- Tilgjengelige innstillinger: 0 – 4 (piksler)
- Optimale innstillinger for TV/AV/Komponent/HDMI: 4

Tid (minutt)

- Tilgjengelige innstillinger: 1 – 4 min

– **Optimale innstillinger for TV/AV/ Komponent/HDMI: 4 min**

Verdien for **Punktskift** kan variere, avhengig av skjermstørrelse (tommer) og modus.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i modusen **Skjermtilpasning**.

- **Autobeskyttelsestid**

  Hvis skjermen viser et stillbilde i en periode du definerer, aktiverer TV-en skjermspareren for å hindre at det dannes

innbrente ekkobilder på skjermen.

- **Rulling**

  Denne funksjonen fjerner restbilder på skjermen ved å belyse alle punktene på skjermen etter et mønster. Bruk denne funksjonen hvis det vises restbilder eller symboler på skjermen, spesielt hvis du har vist et stillbilde på skjermen over lang tid.

  Funksjonen for fjerning av restbilde må brukes i lang tid (ca. 1 time) for å fjerne restbilder fra skjermen. Hvis restbildet

ikke er borte når funksjonen er utført, utfører du funksjonen en gang til.

Trykk på en knapp for å avbryte denne funksjonen.

- Grå side

  Når du ser på TV med skjermforholdet angitt til 4:3 kan bruk av funksjonen Grå side hindre skader på kantene av skjermen ved å justere hvitbalansen helt til venstre og høyre av skjermen.

Autobeskyttelsestid for LED-TV

Hvis skjermen viser et stillbilde i en periode du definerer, aktiverer TV-en skjermspareren for å hindre at det dannes innbrente ekkobilder på skjermen.

Generelt

Meny → System → Generelt

- **Spillmodus**

  Når du har koblet til en spillkonsoll som PlayStation™ eller Xbox™ til TV-en, kan du

nyte en mer realistisk spillopplevelse hvis du angir Spillmodus til på.

Forholdsregler og begrensninger for Spillmodus

- Før du kobler fra en spillkonsoll og kobler til en annen ekstern enhet, angir du Spillmodus til Av.
- Hvis du viser TV-menyen i Spillmodus, rister skjermen litt.

Spillmodus er ikke tilgjengelig når

inngangskilden er angitt til TV.

- Angi **Spillmodus** til **På** bare etter at du har koblet til en spillkonsoll. Hvis du slår på **Spillmodus** før du har koblet til spillkonsollen, kan du merke redusert bildekvalitet.
- Dersom **Spillmodus** er satt til **På**, blir **Bildemodus** satt til **Standard** og **Lydmodus** satt til **Film** automatisk.

- **BD Wise**

Gir optimal bildekvalitet for Samsung DVD-

, Blu-ray- og hjemmekinoprodukter som støtter BD Wise. Når BD Wise er angitt til På, endres bildemodus automatisk til optimal oppløsning.

Tilgjengelig når du kobler til Samsung-produkter som støtter BD Wise gjennom en HDMI-kabel til TV-en.

- Gj.siktig meny

  Juster gjennomsiktigheten til menyboksen.

- Hørbar tilbakemld.

  TV-en gir hørbare tilbakemeldinger når du

bruker den. Hørbar tilbakemld. er aktivert som standard. Slå av Hørbar tilbakemld. eller juster volumet.

- Panellås

  Lås eller lås opp alle tastene på TV-kontrollen samtidig. Når Panellås er på, fungerer ikke TV-kontrollen.

- Oppstartslogo

  Viser Samsung-logoen når TV-en er slått på.

- Lyseffekt for LED-TV

Du kan slå LED på/av på forsiden av TV-en. Slå den av for å spare strøm eller hvis lampen er for lys for deg.

- Angi **Lyseffekt** til **Av** for å redusere strømforbruket.
- Lysfargen kan variere avhengig av modellen.

- **Antiflimring**

Fjern flimring ved å justere kameraets strømlinjefrekvens.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC)

Lar deg kontrollere alle tilkoblede Samsung-enheter som støtter Anynet+ med Samsung-TV-ens fjernkontroll.

For detaljer om konfigureringsalternativer ser du i “Anynet+ (HDMI-CEC)”-instruksjonene.

DivX®-video på foresp.

Meny → System → DivX®-video på foresp.

Viser registreringskoden som er godkjent for TV-en. Hvis du kobler til DivX-webområdet og registrerer deg med den 10-sifrede registreringskoden, kan du laste ned VOD-registreringsfilen. Når du spiller den med Media Play er registreringen fullført.

Du finner mer informasjon om DivX(R) VOD på http://vod.divx.com.

Felles inngang

Meny → System → Felles inngang

- CI-meny: Dette gjør at brukeren kan velge fra CAM-menyen. Velg CI-meny basert på menyen PC-kort.
- Programinformasjon: Vis informasjonen på CAM, som er satt inn i CI-sporet, og på "CI eller CI+ CARD", som er satt inn i CAM. Du kan installere CAM både når TV-en er på og av.

1. Kjøp en CI CAM-modul hos din nærmeste forhandler eller per telefon.

2. sett "CI eller CI+ CARD" inn i CAM i pilretningen.
3. Sett CAM med "CI eller CI+ CARD" inn i felles inngang-sporet i pilretningen, slik at det er parallellt med sporet.
4. Kontroller om du kan se et bilde på en forvrengt signalkanal.

e-Manual

Meny → Kundesupport → e-Manual

e-Manual er innebygd i TV-en. Åpne e-Manual for å lære hvordan du bruker TV-ens mange funksjoner.

For detaljert informasjon om skjermbildet e-Manual kan du se “Slik viser du e-Manual” i brukerhåndboken.

Egendiagnose

Meny → Kundesupport → Egendiagnose

- **Bildetest**

  Bruk til å se etter bildeproblemer. **Bildetest** viser et høyoppløselig bilde som du kan undersøke for feil.

  Ja: Velg **Ja** hvis testbildet ikke viss eller det er støy eller forvrengning i testbildet. Det kan være et problem med TV-en. Kontakt Samsungs callsenter for å få assistanse.

  Nei: Velg **Nei** hvis testbildet vises skikkelig.

Det kan være et problem med ditt eksterne utstyr. Sjekk tilkoblingene. Hvis problemet vedvarer, kan du se brukerhåndboken til det eksterne utstyret.

- **Lydtest**

  Bruk den innebygde melodien til å kontrollere lydproblemer.

  Hvis du ikke hører noen lyd fra TV-høyttalerne, må du kontrollere at **Velg høyttaler** er angitt til **TV-høyttaler** i **Lyd**-menyen før du gjennomfører lydtesten,

og deretter prøve høyttalerne igjen.

Du hører melodien under testen selv om du har angitt Velg høyttaler til Ekstern høyttaler eller har dempet lyden.

Ja: Velg Ja hvis du kan høre lyd fra én høyttaler eller ikke hører lyd fra noen høyttaler under lydtesten. Det kan være et problem med TV-en. Kontakt Samsungs callsenter for å få assistanse.

Nei: Velg Nei hvis du kan høre lyd fra høyttalerne. Det kan være et problem med

ditt eksterne utstyr. Sjekk tilkoblingene. Hvis problemet vedvarer, kan du se brukerhåndboken til det eksterne utstyret.

- Signalinformasjon

  (Bare digitale kanaler)

  Mottakskvaliteten av HD-kanaler i luften er enten perfekt eller kanalene er utilgjengelige. Signalinformasjon viser HD-kanalsignalstyrke slik at du kan justere antennen til å øke signalstyrken og motta HD-kanaler.

- **Tilbakest.**

  Tilbakestill alle innstillinger til fabrikkstandarder unntatt dine nettverksinnstillinger.

Følg disse trinnene for å gjenopprette TV-ens standardinnstillinger:

1. **Gå til Tilbakest.-menyen. (Kundesupport → Egendiagnose → Tilbakest.)**
2. **Inndataskjermen for PIN-kode vises. Angi den firesifrede PIN-koden med**

fjernkontrollen.

3. Når du er ferdig, forsvinner PIN-kodeskjermen. Meldingen "Alle innstillingene stilles tilbake til fabrikkstandard." vises.

4. Velg Ja. Alle innstillingene nullstilles. TV-en slår seg av og på igjen automatisk. Oppsett-skjermen vises. Hvis du ønsker mer informasjon om Oppsett, kan du se i den trykte brukerhåndboken.

- Feilsøking

Hvis TV-en ser ut til å ha et problem, får du tilgang til feilsøkingsveiledningen for en løsning.

Programvareoppdatering

Meny → Kundesupport → Programvareoppdatering

Programvareoppdatering-menyen lar deg oppgradere TV-ens programvare til den siste versjonen.

Gjeldende versjon: Dette er

programvareversjonen som allerede er installert på TV-en.

Du kan oppgradere til den nyeste versjonen på fem måter:

– Via USB
– Tilkoblet
– Via kanal
– Alternativ programvare
– Oppgradering i standbymodus

De fem metodene forklares på de neste

sidene.

Vær forsiktig så du ikke slår av strømmen før oppgraderingen er fullført. TV-en slår seg av og på igjen automatisk når programvareoppgraderingen er fullført. Når du oppgraderer programvaren, vil video- og lydinnstillingene du har laget, returnere til standardinnstillingene. Vi råder deg til å skrive ned innstillingene så du enkelt kan tilbakestille dem etter oppgraderingen.

- ## Via USB

For å oppgradere Via USB følger du disse trinnene:

1. **Besøk www.samsung.com.**
2. **Last ned den nyeste USB-programvareoppgradering exe-arkivet til datamaskinen.**
3. **Pakker ut exe-arkivet til datamaskinen. Du bør ha en enkel mappe med samme navn som exe-filen.**

4. Kopier mappen til en USB-flashstasjon.
5. Slå på TV-en og sett inn USB-flashstasjonen i USB-porten på TV-en.
6. I TV-menyen går du til Kundesupport → Programvareoppdatering.
7. Velg Via USB.

Vær forsiktig så du ikke fjerner USB-stasjonen før oppgraderingen er fullført.

- Tilkoblet

Tilkoblet-funksjonen lar deg laste ned oppgraderingsprogramvaren direkte fra

Internett til TV-en og deretter oppgradere programvaren i én funksjon. For å bruke Tilkoblet må du ha konfigurert TV-en til å koble til nettverket og TV-en må være koblet til Internett. Se instruksjonene "Stille inn nettverket".

For å oppgradere med Tilkoblet følger du disse trinnene:

1. **Velg Tilkoblet. Kobler til serveren-meldingen vises.**

2. Hvis det er en nedlasting tilgjengelig, vises Last ned-vinduet med en fremdriftslinje og nedlastingen starter.

3. Når nedlastingen er fullført, vises Oppgraderingsspørsmål-skjermen med tre valg: Oppgr. nå, Oppgr. senere eller Ikke oppgr..

   – Hvis du velger Oppgr. nå, oppgraderer TV-en programvaren, slår seg av og deretter på igjen automatisk.

   – Hvis du ikke foretar et valg innen

ett minutt eller velger Oppgr. senere, lagrer TV-en den nye oppgraderingsprogramvaren. Du kan oppgradere programvaren senere ved å bruke funksjonen "Alternativ programvare".

– Hvis du velger Ikke oppgr., avbryter TV-en oppgraderingen.

- Via kanal

  Oppgrader programvaren med kringkastingssignalet.

Hvis funksjonen velges under perioden for overføring av programvare, blir programvaren automatisk søkt opp og lastet ned.

Tiden som kreves for å laste ned programvaren, bestemmes av signalstatusen.

- Alternativ programvare

  Alternativet Alternativ programvare lar deg oppgradere ved hjelp av en fil som TV-en tidligere har lastet ned, men valgte ikke

å installere øyeblikkelig, eller en fil som ble lastet ned av TV-en i Standbymodus. (Se Oppgradering i standbymodus i neste del.)

Følg disse trinnene for å oppgradere ved hjelp av Alternativ programvare:

1. Hvis oppgraderingsprogramvaren har blitt lastet ned, vil du se programvarens versjonsnummer til høyre for Alternativ programvare.
2. Velg Alternativ programvare.

3. TV-en viser en melding som spør om du vil oppgradere. Velg Ja. TV-en starter oppgraderingen.

4. Når oppgraderingen er fullført, slår TV-en seg automatisk av og deretter på igjen.

- Oppgradering i standbymodus

  Du kan angi Oppgradering i standbymodus-funksjonen slik at TV-en laster ned ny oppgraderingsprogramvare når den er i Standbymodus.

I Standbymodus er TV-en av, men Internett-tilkoblingen er aktiv. Dette gjør at TV-en kan laste ned oppgraderingsprogramvare automatisk når du ikke bruker den. Siden TV-en slås på internt, kan skjermen lyse noe. Dette fenomenet kan fortsette i mer enn 1 time til programvarenedlastingen er fullført.

For å angi Oppgradering i standbymodus følger du disse trinnene:

1. Velg **Oppgradering i standbymodus**.
2. Velg **Av**, **1 time senere**, **2 timer senere**, **0:00**, **2:00**, **12:00** eller **14:00**.
   - **Av**: Hvis du velger **Av**, varsler TV-en deg med en melding når ny oppgraderingsprogramvare er tilgjengelig.
   - **1 time senere**, **2 timer senere**, **0:00**, **2:00**, **12:00** eller **14:00**: TV-en vil automatisk laste ned ny oppgraderingsprogramvare når den

er i Standbymodus med strømmen slått av.

For å bruke Oppgradering i standbymodus-funksjonen må TV-en være koblet til Internett.

Kontakt Samsung

Meny → Kundesupport → Kontakt Samsung

Vis denne informasjonen når TV-en ikke fungerer som den skal eller når du vil oppgradere programvaren. Du finner

informasjon om våre callsentre og hvordan du laster ned produkter og programvare.

Ekstern styring

Meny → Kundesupport → Ekstern styring

Hvis du lar vårt callsenter få tilgang til Remote Management kan det få tilgang til og kontrollere Samsung Product-produktet eksternt for å feilsøke et problem. Du bør bare bruke Remote Management når du har et problem. Ta kontakt med vårt callsenter

før du aktiverer Remote Management.

Du finner det nyeste telefonnummeret til vårt callsenter på supportsiden på www.samsung.com, under "Support".

Smart Hub

Meny → Kundesupport → Smart Hub

Smart Hub lar deg koble til Internett og nyte masse forskjellig Internett- og multimedieinnhold. For mer informasjon om hvordan du bruker Smart Hub: Se "Smart

Hub" i e-Manual.

Bruke 3D-funksjonen

3D

Meny → Bilde → 3D

Denne spennende nye funksjonen gjør at du kan se 3D-innhold. For å få fullt utbytte av denne funksjonen trenger du et par Samsung 3D Active-briller for å se på 3D-video.

VIKTIG HELSE- OG SIKKERHETSINFORMASJON

FOR 3D-BILDER.

Les og forstå følgende sikkerhetsinformasjon før du bruker TV-ens 3D-funksjon.

⚠ **Advarsel**

- Noen kan oppleve ubehag mens de ser på 3D TV i form av svimmelhet, kvalme og hodepine. Hvis du opplever slike symptomer, slutter du å se på 3D TV, tar av 3D Active-brillene og hviler.
- Når du ser på 3D-bilder over lengre perioder kan det føre til påkjenning for

øynene. Hvis du føler at øynene trenger hvile, slutter du å se på 3D TV, tar av 3D Active-brillene og hviler.

- En ansvarlig voksen bør jevnlig se til barn som bruker 3D-funksjonen. Hvis det rapporteres om trette øyne, hodepine, svimmelhet eller kvalme, må barnet slutte å se på 3D TV og hvile.

- Ikke bruk 3D Active-brillene til andre formål (som vanlige briller, solbriller, beskyttelsesbriller osv.)

- Ikke bruk 3D-funksjonen eller 3D Active-brillene mens du går eller beveger på deg. Hvis du bruker 3D-funksjonen eller 3D Active-brillene mens du går eller beveger deg rundt, kan du skade deg ved at du går på gjenstander, snubler eller faller.

- 3D-modus

  Velg 3D-inndataformatet.

  Hvis du vil føle 3D-effekten fullt ut, tar du på deg 3D Active-brillene før du

velger 3D-modus-modus fra listen under. Dette gir den beste 3D-seeropplevelsen.

: Slår 3D-funksjonen av.

: Gjør om et 2D-bilde til 3D.

: Viser to bilder ved siden av hverandre.

: Viser et bilde over et annet.

for LED-TV: Viser bildene for venstre og høyre øye alternativt i rader.

for LED-TV: Viser bildene for venstre og høyre øye alternativt i kolonner.

for LED-TV: Viser bildene for venstre og

høyre øye alternativt i piksler.

for LED-TV: Viser bildene for venstre og høyre øye alternativt i rammer.

- 3D-modus kan variere avhengig av inngangssignalet.
- Enkelte filformater støtter kanskje ikke .

- 3D-effekt for LED-TV

  Juster 3D-effekter som perspektiv og dybde for din foretrukne 3D-seeropplevelse.

  – Auto: Justerer automatisk perspektiv-

og dybdeinnstillingene i samsvar med 3D-inngangskilden.

– **Manuell**: Juster perspektiv- og dybdeinnstillingene manuelt.

- **3D-perspektiv**

  Justerer samlet 3D-perspektiv for skjermbildet.

- **Dybde**

  Justerer samlet dybde.

- **V/H-bytte**

  Bytter om venstre og høyre bilde.

- 3D-autovisning for LED-TV

  Hvis du angir 3D-autovisning til På, bytter TV-en automatisk til 3D. Hvis du angir 3D-autovisning til Message Notice, vises en meldingsskjerm når TV-en mottar et 3D-signal. Deretter kan du se på et 3D-bilde ved å velge 3D med fjernkontrollen.

  Tilgjengelig når oppløsningene er 720p, 1080i og 1080p i DTV- og HDMI-modus.

  Når du kjører noen programmer (f.eks. Smart Hub), skifter ikke TV-en til 3D. Du

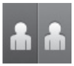
må avslutte programmet for å skifte til 3D.

- 3D-optimering for LED-TV

  Justerer automatisk hele bildet for å gi en optimal 3D-effekt.

Støtteoppløsning (kun 16:9)

HDMI

3D-format	Oppløsning	Frekvens (Hz)
 / 	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

Komponent

Oppløsning	Frekvens (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

DTV

Oppløsning	Frekvens (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080P	25 Hz

Videoer / Bilder (I AllShare Play)

Se i "Støttede undertekst- og AllShare Play-filformater" i delen Annen informasjon.

Oppløsning støttes for HDMI PC-modus for LED-TV

Den optimale oppløsningen for 3D i HDMI PC-modus er 1920 x 1080.

Hvis inngangsoppløsningen ikke er 1920 x 1080, kan det hende at TV-en ikke viser bilder skikkelig i 3D-visning eller fullskjermmodus.

Slik ser du på 3D-bilder

Avhengig av formatet på bildekilden kan

det hende at noen 3D-moduser ikke er tilgjengelige.

For å se på 3D må du ha på 3D Active-brillene og slå på brillene ved å trykke på på/av-knappen.

1. Gå til 3D-skjermen. (Bilde → 3D)
2. Velg 3D-modus, og 3D-modus-skjermen vises.
3. Velg alternativet 3D-modus for det bildet du ønsker å vise. Skjermbildet forsvinner i et øyeblikk og dukker så opp igjen i den

3D-modusen du valgte.

Les disse merknadene før du bruker 3D-funksjonen...

- 3D-modus er angitt til Av automatisk når du åpner Smart Hub- eller e-Manual-funksjonene.
- 3D-modus angis automatisk til sin lagrede konfigurasjonsverdi når du endrer inngangskilden.
- Noen Bilde-funksjoner er deaktivert i

3D-modus.

- PIP støttes ikke i 3D-modus.
- 3D Active-briller fra eldre Samsung-serie av 3D-produkter av IR-type og 3D-briller fra andre leverandører støttes ikke.
- Når TV-en slås på første gang, kan det ta litt tid før 3D-visningen er optimal.
- Det kan hende at 3D Active-brillene ikke fungerer skikkelig hvis det er andre 3D-produkter eller elektroniske enheter som er slått på i nærheten av brillene

eller TV-en. Hvis det oppstår et problem, må du holde andre elektroniske enheter så langt unna 3D Active-brillene som mulig.

- Sørg for å holde deg innenfor seervinkelen og den optimale avstanden fra TV-en når du ser på 3D-bilder. Ellers kan det hende du ikke får glede av de skikkelige 3D-effektene.
- Den optimale avstanden å se 3D i er omtrent tre ganger skjermens høyde

eller mer. Hvis skjermen din for eksempel er 60 cm høy, bør du sitte minst 180 cm fra skjermen. Vi anbefaler at du sitter slik at øynene dine er på linje med skjermen.

Smart Hub

Meny → Kundesupport → Smart Hub

Med Smart Hub kan du strømme filmer, videoer og musikk fra Internett, få tilgang til forskjellige betalings- eller gratisprogrammer og se dem på TV-en.

Programinnhold inkluderer nyheter, sport, værmeldinger, aksjemarkednoteringer, kart, bilder og spill.

Du kan også starte denne funksjonen ved å trykke på -knappen på

fjernkontrollen.

Merknad

- Samsung Electronics tar ikke på seg noe juridisk ansvar for noen avbrytelser av Smart Hub-tjenesten som forårsakes av tjenesteleverandøren, uansett årsak.
- Programtjenester kan bare tilbys på engelsk og innholdet som er tilgjengelig kan variere avhengig av ditt område.
- For mer informasjon om en Smart Hub-

tjeneste går du til nettsiden til den aktuelle tjenesteleverandøren.

- Smart Hub-tjenesten laster ned og behandler data via Internett slik at du kan nyte Internett-innholdet på TV-skjermen. Hvis Internett-tilkoblingen er ustabil, kan tjenesten bli forsinket eller avbrutt. I tillegg kan spilleren slå seg av automatisk som en følge av forhold på Internett. Hvis dette skjer, kontrollerer du Internett-tilkoblingen og prøver på

nytt.

- Tjenestene som tilbys kan endres av Smart Hub-tjenesteleverandøren uten forvarsel.
- Smart Hub-tjenesteinnholdet kan variere avhengig av spillerens fastvareversjon.
- Hvis TV-en viser disse ikonene nederst til venstre på skjermen, kan du bruke tilsvarende funksjoner:

  : Talekontroll (System → Tale- og bevegelseskontroll → Talekontroll)

: Bevegelseskontroll (System → Tale- og bevegelseskontroll → Bevegelseskontroll)

: En USB- eller Bluetooth-mus (enheten må være koblet til TV-en). (System → Enhetsstyring → Museinnstillinger)

Følg disse trinnene den første gangen du skal starte Smart Hub:

1. Trykk på -knappen.

2. Smart Hub-skjermen vises. I noen tilfeller vises Land-skjermen rett etter.

3. Hvis Land-skjermen vises, velger du land med fjernkontrollen.

   Noen programmer er bare tilgjengelige i bestemte land.

4. Generell ansvarsbegr.-skjermen vises. Velg Godkjenne.

   Det kan ta noen sekunder før skjermene vises.

5. Personvernerkl.-skjermen for Samsung-

tjenesten vises. Velg Godkjenne.

Oppdateringsvinduet vises. Velg OK.

6. Tjenesteoppdatering-skjermen vises og installerer en rekke tjenester og programmer. Når det er ferdig, lukkes den. Smart Hub-skjermen viser de nedlastede programmene og tjenestene. Dette kan ta litt tid.

Smart Hub kan lukkes midlertidig under installasjonsprosessen.

Flere skjermer kan vises etter

installasjonen. Du kan lukke dem eller la dem lukke seg selv.

7. For å starte et program velger du et program med fjernkontrollen.

Bruke det numeriske tastaturet og det andre tastaturet

En rekke Smart Hub-programmer viser et numerisk tastatur eller et QWERTY-tastatur slik at du kan skrive inn kontonavn, passord og andre data. I de

fleste programmer kan du veksle mellom det numeriske tastaturet og QWERTY-tastaturet ved å velge B-knappen.

Bruke talltastaturet

Når tastaturet vises, kan du bruke fjernkontrollen til å skrive inn små og store bokstaver, tall, tegn og symboler.

Det finnes to måter å angi tegn på, i ABC-modusen og i XT9-modusen.

Metode 1: Bruke tastaturer for ABC-type.

1. Si for eksempel at du vil skrive inn "105Chang".
2. Velg TTX/MIX 3 ganger med fjernkontrollen for å endre inndatamodus fra små bokstaver til tall.
3. Velg 1, 0 og 5 i numerisk rekkefølge.
4. Velg TTX/MIX 3 ganger med fjernkontrollen for å endre inndatamodus fra tall til små bokstaver.
5. Velg 2 tre ganger med fjernkontrollen

for å skrive C.

6. Skriv inn resten av “Chang” med fjernkontrollen på samme måte. Når du er ferdig, velger du OK.

Metode 2: Bruke tastaturet av XT9-typen.

Hvis du vil endre til XT9-modus, følger du denne fremgangsmåten:

A. Når det numeriske tastaturet vises, åpner du Verktøy-menyen med fjernkontrollen.

B. I Verktøy-menyen velger du XT9-

tekstinnskriving.

C. Velg På, og velg deretter OK.

1. Si for eksempel at du vil skrive inn "105Chang"
2. Velg TTX/MIX 3 ganger med fjernkontrollen for å endre inndatamodus fra små bokstaver til tall.
3. Velg 1, 0 og 5 i numerisk rekkefølge.
4. Velg TTX/MIX 3 ganger med fjernkontrollen for å endre inndatamodus fra tall til store bokstaver.

5. Velg i rekkefølge: 2, 4, 2, 6, 4. Et smalt vindu vises øverst på skjermen der det vises en liste over ord du kan skrive inn.

Bruke QWERTY-tastaturet

Du kan bruke dette skjermtastaturet i mange Smart Hub programmer på samme måte som et tastatur.

Bruke fargeknappene og funksjonsknappene med QWERTY-tastaturet

- A **Slett alle**:

  Slette alle innsatte tegn.

- B **Numeric** / **QWERTY**

  Veksler tastaturmodusen mellom **Numeric**-tastaturmodus og **QWERTY**-modus.

  Når tastaturet er satt til **QWERTY**-modus, kan du skrive inn tegn med et USB- eller Bluetooth-tastatur tilkoblet på TV-en.

- C **Mellomrom**

Du kan angi et mellomromtegn.

- Innst.

  Viser alternativmenyen.

  skriv inn språk: Velg et inndataspråk.

  XT9-tekstinnskriving: Slår XT9-ordfunksjonen på eller av. Tilgjengelig både i numerisk tastatur og QWERTY-modus når du bruker fjernkontrollen eller en mus til å velge og skrive inn tegn.

- Enter

  Setter inn valgt tegn.

- ↺ Tilbake

  Gå tilbake til forrige meny.

- ◀◀ Forrige side

  Vis forrige sett med symboler/ikoner.

  Bare tilgjengelig når tastaturskjermen er i symbol-/ikonmodus (F).

- ▶▶ Neste side

  Vis neste sett med symboler/ikoner.

  Bare tilgjengelig når tastaturskjermen er i symbol-/ikonmodus (F).

Opprette en konto

Hvis du ønsker å opprette din egen, eksklusive konfigurasjon av Smart Hub, oppretter du din egen Samsung-konto.

- Du må bruke en e-postadresse som ID.
- Du kan registrere opptil 10 brukerkontoer.
- Du trenger ikke en konto for å bruke Smart Hub.

For å opprette en konto følger du disse

trinnene:

1. På Smart Hub-skjermen velger du A med fjernkontrollen. Pålogging-skjermen vises.

   Når du bruker Smart Touch Control, trykker du på RETURN-knappen for å lukke knappeskjermen og bruke knappen.

2. Velg Opprett konto med fjernkontrollen. Opprett konto-skjermen vises.

3. Velg Samsung-konto. En inndataskjerm

og et tastatur vises.

4. Bruk tastaturet til å skrive inn e-postadressen din. Denne fungerer som din ID.

5. Når du er ferdig, velger du OK. Pålogging-skjermen vises på nytt.

6. Velg Passord. Passord-skjermen og et tastatur vises.

7. Bruk tastaturet til å skrive inn et passord. Passordet kan være en kombinasjon av bokstaver, tall og symboler.

Velg A med fjernkontrollen for å vise eller skjule passordet når du skriver det inn.

8. Når du er ferdig, velger du OK.
9. Velg Bekreft passord. Passord-skjermen og et tastatur vises på nytt.
10. Gjenta trinn 7 og 8.
11. Når du er ferdig, velger du Opprett konto. Bekreftelsesvinduet vises.
12. Velg OK. Fortsett til vinduet for registrering av ID vises.

13. Velg **OK**.

Hvis du ikke har eksisterende leverandørkontoer eller ikke ønsker å registrere eksisterende kontoer nå, velger du **Avbryt**. Du kan også la vinduet lukke seg selv i løpet av ett minutt.

14. **Koble til andre kontoer**-vinduet vises.

    Hvis du har eksisterende kontoer hos en av leverandørene på listen, kan du tilknytte leverandørkontoen og leverandørkontopassordet

til din Samsung-konto-konto. Registreringen gjør det enklere å få tilgang til leverandørens nettside. For registreringsinstruksjoner går du til trinn 2 i Kontostyring under Innst. i delen “Konfigurere Smart Hub med Innstillinger” i denne håndboken.

Tilpasse startskjermen

- A Pålogging / Logg av

For å logge på Samsung-konto følger du disse trinnene:

1. Med Smart Hub-hovedskjermen som vises på TV-en velger du A med fjernkontrollen. Pålogging-skjermen vises.
2. Velg ▼ ved siden av inndatafeltet Samsung-konto. En rullegardinliste vises.

- Hvis du vil skrive inn **Samsung-konto**-navnet manuelt, velger du **Samsung-konto**-inndatafeltet. En tastaturskjerm vises. Skriv inn din **Samsung-konto** manuelt. Når du er ferdig, går du til trinn 4.

- Hvis du bruker **Ansiktsgjenkjenning**-funksjonen til å få TV-en til å memorisere ansiktet ditt, kan du logge på Samsung-kontoen med **Ansiktsgjenkjenningsmodus** uten

å skrive inn kontonavnet ditt. For mer detaljert informasjon om Ansiktsgjenkjenning kan du se avsnittet "SMART samhandling" i e-Manual.

3. Velg din ID fra listen som vises. Pålogging-skjermen vises på nytt.
4. Velg Passord. Passord-vinduet og et tastatur vises.
5. Skriv inn passordet med fjernkontrollen. Når du er ferdig, velger du OK.

- Hvis du vil at Smart Hub skal skrive inn passordet ditt automatisk, velger du Husk passordet mitt når du har skrevet inn passordet. Et ✓-merke vises. Smart Hub skriver nå inn passordet ditt automatisk når du velger eller skriver inn ID-en din.

- Hvis du vil logge på Smart Hub automatisk når Smart Hub-funksjonen starter, velger du Logg meg på automatisk. Et ✓-merke vises.

Når du glemmer passordet, kan du tilbakestille passordet til Samsung-kontoen. Velg B med fjernkontrollen. En sprettoppmelding vises og du velger OK. Veiledningen for å tilbakestille passordet blir sendt til din e-post.

- B Bakgrunn

  Du kan endre bakgrunnsbildet på Smart Hub-startskjermen.

- C Kontostyring

  Lar deg registrere

tjenesteleverandørkontoer, slette eller deaktivere Samsung-kontoen og registrere eller tilbakestille ansiktsgjenkjennelsen. For mer informasjon om Kontostyring ser du i "Konfigurere Smart Hub med innstillinger" i denne delen.

- Bare tilgjengelig når du er logget på Smart Hub.

Bruke Verktøy-menyen med Smart Hub

- Avhengig av ikonene og mappene som vises

på Smart Hub-skjermen kan det hende at noen av funksjonene på listen nedenfor ikke vises.

- **Pålogging / Logg av**

  Logg deg på eller av Samsung-kontoen.

- **Bakgrunn**

  Du kan endre bakgrunnsbildet på Smart Hub-startskjermen.

- **Flytt**

  Med Flytt-funksjonen kan du endre skjermposisjonen til et program eller en

mappe.

For å bruke Flytt-funksjonen følger du disse trinnene:

1. **Velg et programikon eller en mappe og åpne deretter Verktøy-menyen med fjernkontrollen.**
2. **Velg Flytt. En posisjonsendringsskjerm vises.**
3. **Flytt ikonet med fjernkontrollen. Når ikonet er i valgt posisjon velger du**

ikonet. Programikonet flyttes til den nye plasseringen.

- **Flytt til mappe**

  Funksjonen **Flytt til mappe** lar deg flytte et program til en mappe.

For å bruke Flytt til mappe-funksjonen følger du disse trinnene:

1. Velg et program og åpne deretter **Verktøy**-menyen med fjernkontrollen.
2. Velg **Flytt til mappe**. Vinduet **Flytt til**

mappe åpnes.

3. Velg en mappe med fjernkontrollen.
   Det vises en melding om at flyttingen er fullført. Velg OK. Meldingsvinduet lukkes. Programmet har blitt flyttet til mappen.

Hvis du velger et progam i en mappe kan du bruke Flytt til mappe til å flytte programmet til Smart Hub-skjermen.

Slik får du tilgang til et program i en mappe

1. På Smart Hub-skjermen velger du en

mappe. Mappen åpnes.

2. Velg et program du ønsker å kjøre. Programtjenesten starter.

- Slett

Slett-funksjonen lar deg slette programmer fra Smart Hub.

For å bruke Slett-funksjonen følger du disse trinnene:

1. Velg et program og åpne deretter Verktøy-menyen med fjernkontrollen.

2. Velg Slett. Meldingen Vil du slette valgt(e) element(er)? vises.

3. Velg OK. Programmet slettes.

- Ny mappe

  Ny mappe-funksjonen lar deg opprette og navngi nye mapper. Du kan flytte programmer til mappene du har opprettet.

  For å bruke Ny mappe-funksjonen følger du disse trinnene:

1. Åpne Verktøy-menyen med

fjernkontrollen.

2. Velg Ny mappe. Ny mappe-vinduet og en tastaturskjerm vises.
3. Angi et navn på mappen ved hjelp av tastaturet og fjernkontrollen.
4. Når du er ferdig, velger du OK. Ny mappe-skjermen lukkes og Ny mappe vises på Smart Hub-skjermen.

- G ntt nvn tl mp

Med G ntt nvn tl mp-funksjonen kan du gi nytt navn til mapper.

For å bruke G ntt nvn tl mp-funksjonen følger du disse trinnene:

1. **Velg en mappe og åpne deretter Verktøy-menyen med fjernkontrollen.**
2. **Velg G ntt nvn tl mp. G ntt nvn tl mp-vinduet og en tastaturskjerm vises.**
3. **Angi et nytt navn med fjernkontrollen.**
4. **Når du er ferdig, velger du OK. G ntt nvn tl mp-vinduet lukkes og det nye navnet vises under mappen.**

- **Lås**

  Lås-funksjonen lar deg låse noen programmer i **Smart Hub**, slik at de ikke kan åpnes uten å oppgi passordet.

  Avhengig av programmet kan det hende at denne funksjonen ikke støttes.

For å bruke Lås-funksjonen følger du disse trinnene:

1. Velg et program og åpne deretter **Verktøy**-menyen med fjernkontrollen.

2. Velg Lås. Sikkerhetsvinduet vises.

3. Skriv inn passordet ditt.

4. En bekreftelsesmeldingsskjerm vises. Velg OK. Meldingsskjermen lukkes, og et låssymbol vises til venstre for programmet.

- Lås opp

  Avhengig av programmet kan det hende at denne funksjonen ikke støttes.

For å bruke Lås opp-funksjonen følger du

disse trinnene:

1. **Velg et låst program og åpne deretter Verktøy-menyen med fjernkontrollen.**
2. **Velg Lås opp. Sikkerhetsvinduet vises.**
3. **Skriv inn passordet ditt.**
4. **En bekreftelsesmeldingsskjerm vises. Velg OK. Meldingsskjermen lukkes, og låssymbolet til venstre for programmet forsvinner.**

- **Informasjon**

Du kan vise detaljert informasjon om det

valgte programmet.

Avhengig av programmet kan du også låse eller låse opp programmet på Detaljinformasjon-skjermen.

Konfigurere Smart Hub med Innst.

Menyen Innst. gir deg tilgang til funksjonene Kontostyring, Tjenestestyring, Tilbakest. og Om Smart Hub.

For å bruke disse tre funksjonene må du være logget på Samsung Smart Hub-konto.

For å få tilgang til Innstill.-menyen og deretter velge et menyelement følger du disse trinnene:

1. Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen.
2. Velg Innst.. Innst.-vinduet vises.
3. Velg et menyelement med fjernkontrollen.

- Kontostyring

Kontostyring-menyen inneholder

funksjoner som lar deg registrere tjenesteleverandørkontoer og slette eller deaktivere din Samsung-konto.

Koble til andre kontoer: Hvis du har eksisterende kontoer hos en av leverandørene som er listet opp på funksjonen Koble til andre kontoer, kan du tilknytte leverandørkontoen og leverandørkontopassordet til din Samsung-konto. Hvis du tilknytter kontoen vil du enkelt kunne logge deg på kontoen gjennom

Smart Hub, uten å måtte oppgi kontonavn eller passord.

Før du registrerer nettsidekontoen må tilsvarende program installeres i Smart Hub.

For å bruke Koble til andre kontoer-funksjonen følger du disse trinnene:

1. **I Kontostyring-menyen velger du Koble til andre kontoer. Koble til andre kontoer-vinduet vises.**

2. Velg et program du ønsker å tilknytte med Samsung-kontoen.
3. I vinduet som vises velger du **Reg.**.
4. I innskrivingsskjermbildet Koble til andre kontoer angir du nettside-ID-en og -passordet med fjernkontrollen. Når du er ferdig, velger du **OK**.

   Dette er ID-en og passordet du vanligvis bruker til å få tilgang itl kontoen på dette programmet.

5. Hvis du har oppgitt riktig ID og passord,

vises meldingen Registreringen var vellykket..

6. Hvis du vil legge til et annet tjenesteprogram og deretter gjenta trinn 2 til 4 for å tilknytte et annet tjenesteprogram.
7. Når du er ferdig, velger du OK.

Fjern fra TV-kontoliste: Avbryter alle registrerte tjenestekontoer som vises på Koble til andre kontoer-skjermen.

Deaktiver konto: Deaktiverer din Samsung-konto og sletter den og alle dine kontoinnstillinger fullstendig fra Smart Hub.

Ansiktsgjenkjenning: Registrer ansiktet ditt på Samsung-kontoen. For mer informasjon om Ansiktsregistrering ser du i "Ansiktsgjenkjenning" i SMART samhandling-delen.

Fjern gjenkjent ansikt: Slett ansiktet ditt fra Samsung-kontoen.

- Tjenestestyring

  Autoticker: Du kan angi Autoticker til å slå seg på når TV-en slås på.

  - Ticker-programmet tilbyr nyttig informasjon om nyheter, vær og aksjemarked. Før du kan slå på Autoticker må du laste ned Ticker-programmet til Smart Hub.
  - Avhengig av ditt land, kan det hende at Ticker-programmet har en annen tjeneste eller ikke støttes.

Innstillinger for Push-varsling: Når det er på viser Push-varsling en varselsmelding når en hendelse finner sted i et program som er installert på Smart Hub. TV-en viser varselsmeldingen og lar deg vise detaljer om hendelsen selv når du ser på TV.

- Tilbakest.

  Tilbakest.-funksjonen starter alle nedlastede programmer, sletter alle brukerkontoer og innstillinger fra TV-en og tilbakestiller alle Smart Hub-innstillinger

til fabrikkstandard. Deretter starter den Smart Hub på nytt som om den startes for første gang.

Kontoen din blir hele tiden værende på Smart Hub-serveren. For å logge på kontoen angir du ID og passord på Pålogging-skjermen.

For å bruke Tilbakest.-funksjonen følger du disse trinnene:

1. I Innst.-menyen velger du Tilbakest..

Tilbakest.-skjermen vises.

2. Angi sikkerhets-PIN-koden med fjernkontrollen.

3. Når det har gått en liten stund, tilbakestilles Smart Hub automatisk. Skjermen kan bli svart og deretter vises Smart Hub på nytt. Om noen øyeblikk starter den reinitialiseringsprosedyren.

4. For å fullføre reinitialiseringen går du til trinn 2 i delen "For å starte Smart Hub for første gang følger du disse trinnene:"

i denne håndboken.

- Om Smart Hub

  Om Smart Hub-menyen inneholder funksjoner som viser informasjon om Smart Hub.

  Detalj: Fører opp opplysninger om Smart Hub-versjon, Minnebruk og Unik ID.

  Brukervilkåravtale: Viser Brukervilkåravtale.

Samsung Apps

→ Samsung Apps

Samsung Apps er en butikk for nedlasting av programmer som du kan bruke på Samsung TV/AV-utstyr.

Du kan få glede av en rekke forskjellig innhold som videoer, musikk, bilder, spill, nyttig informasjon osv. med de nedlastede programmene.

Nye programmer legges jevnlig til.

Bruke fargeknappene og funksjonsknappene med Samsung Apps

- A Pålogging / Logg av

  Logg deg på eller av Samsung-kontoen.

- B Sorter etter pris

  For å veksle visningen mellom Alle, Betalt og Ledig.

- C Sorter

  Sortere programmene etter Anbefalt, Gi

navn, Dato eller Nedlastet.

Du kan sortere alle kategorier unntatt Mest populær.

- D Visnmodus

  Hver gang du velger D med fjernkontrollen veksler Visnmodus mellom grunnleggende modus og miniatyrbildemodus.

- ◄◄ Forrige

  Gå til forrige side.

- ►► Neste

  Gå til neste side.

- Verktøy

  Viser alternativmenyen.

- Tilbake

  Går tilbake til forrige meny.

Bruke Samsung Apps etter kategori

Følgende kategorier er tilgjengelige:

- Mest populær

  Viser de mest populære programmene blant brukerne.

- Video

Inkluderer programmer som tilbyr videomedier som filmer, TV-serier og korte videoer.

- Spill

  Inkluderer forskjellige programmer som sudoku og sjakk.

- Sport

  Inkluderer programmer som tilbyr sportsinnhold som spillresultater, bilder og korte videoer.

- Livsstil

Inkluderer programmer som tilbyr livsstilmedietjenester som musikk, personlige bildestyringsverktøy og sosiale nettverk som Facebook og Twitter.

- **Informasjon**

  Inkluderer programmer som tilbyr informasjonsinnhold som nyheter, finansinformasjon, aksjenoteringer, vær osv.

- **Utdannelse**

  Inkluderer apper som tilbyr

utdanningsinnhold som historiebøker, ordbok, VOD (Video on Demand) for barn osv.

- Mine apps

  Mine apps tilbyr informasjon om den tilgjengelige appkontantkupongen og informasjon om appene du allerede har kjøpt eller installert på TV-en.

  Du kan kjøpe programkontanter som du kan bruke til å kjøpe programmer gjennom tv.samsungapps.com.

Nedl. progr. viser listen over gratis apps som er installert på TV-en.

- Hjelp

  Hvis du har spørsmål om Samsung Apps, sjekker du denne delen først.

Følg disse trinnene for å søke etter et program i Samsung Apps:

1. På Samsung Apps-skjermen velger du Søk i Samsung Apps. Søk-vinduet og -tastaturet vises.

2. Angi et passord du vil søke etter med fjernkontrollen.

3. Når du er ferdig, velger du OK nederst på tastaturet.

4. Vent til søkeresultatskjermen vises. Når Samsung Apps har vist resultatene, kan du velge et program som du ønsker i søkeresultatskjermen.

Du kan finne et nøkkelord i søkehistorikken hvis du har søkt med dette nøkkelordet før.

Hvis du har koblet et tastatur og/eller en mus til TV-en, kan du bruke musen til å velge feltet Søk i Samsung Apps og tastaturet til å skrive inn nøkkelordet.

Søk

→ Søk

(Er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av land.)

Du kan enkelt søke etter og få tilgang til innhold fra ulike kilder (f.eks. programmer, Your Video, AllShare Play)

1. På Smart Hub velger du Søk øverst på skjermen eller trykker på Søk-knappen på fjernkontrollen.
2. Hvis du vil skrive inn et søkeord direkte,

velger du et Angi søkeord.-inndatafelt. En tastaturskjerm vises. Angi søkeordet med fjernkontrollen.

Hvis du vil søke etter kategori, velger du en kategori under feltet med fjernkontrollen.

Bruke Søk-funksjonen etter kategori

- Your Video

  Skreddersy filmopplevelsen med en tilpasset anbefalingstjeneste for Video on Demand.

- **Topp søkte**

  Du kan søke ved å velge et nøkkelord i nøkkelordlisten. Nøkkelordlisten viser ord du ofte bruker i søk.

- **Topprogram**

  Du kan søke etter programmer og tjenester i programlisten. Programlisten viser programmer som brukere ofte laster ned.

- **Søkehistorikk**

  Du kan finne søkeordet i søkehistorikklisten hvis du har søkt etter et søkeord før.

Bruke fargeknappene og funksjonsknappene med Søk

- B Oppdater

  Oppdater Søk-funksjonen.

- Verktøy

  Du kan angi generelle parametere for Søk-funksjonen eller slette søkehistorikken.

- Tilbake

  Gå tilbake til forrige meny.

Bruke Verktøy-menyen med Søk

- **Generelle innst.**

  Nøkkelordanbefaling: Slår Nøkkelordanbefaling-funksjonen på eller av.

  Søkeomfang: Angir et søkeomfang. Standarden er tillat alle programmer.

Følg disse trinnene for å tilpasse et søkeområde:

1. På **Søk**-skjermen åpner du **Verktøy**-

menyen med fjernkontrollen.

2. Velg Generelle innst..

3. Velg et program i Søkeomfang.

   Et ✓-merke forsvinner fra avkrysningsboksen.

   Når du fjerner merket ✓, fjerner du dette programmet fra søkeområdet. Bare merkede programmer tas med.

4. Når du er ferdig, velger du RETURN.

- Søkehistorikk

  Lar deg slette tidligere brukte nøkkelord fra

søkehistorikklisten. Hvis du velger Slett alle, kan du slette all søkehistorikk.

Følg denne fremgangsmåten for slette et nøkkelord for søkehistorikk:

1. På Søk-skjermen åpner du Verktøy-menyen med fjernkontrollen.
2. Velg Søkehistorikk.
3. Velg et nøkkelord i nøkkelordlisten.
4. Trykk på ↵ på den vanlige fjernkontrollen eller tapp på styrematten

til Smart Touch Control. Nøkkelordet forsvinner fra listen.

Your Video

→ Your Video

(Er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av land.)

Med denne tjenesten fra Smart Hub kan du få videoanbefalinger, søke etter filmer fra flere leverandører og streame eller kjøpe filmer. Hvis du vil streame eller kjøpe filmer, må du ha installert leverandørappen i Smart Hub. Det kan også hende at du må en leverandørkonto, avhengig av

leverandøren.

Bruke Your Video Søk-fanen

1. På Smart Hub-skjermen velger du Your Video.
2. Hvis dette er første gang du har gått inn på Your Video, vises personvernmeldingen. Les meldingen og velg deretter Godkjenne.
3. Når Your Video-skjermen vises, viser den en liste over anbefalte filmer med

Anbefalt øverst på skjermen uthevet. Flytt uthevingen øverst på skjermen ned til den første filmen, og bla deretter i filmene til høyre for se på alle filmene i listen.

4. **Hvis du vil se flere lister over filmer, flytter du uthevingen tilbake til toppen av skjermen. Du kan velge - i tillegg til Anbefalt - Ny utgivelse, Topp 20 filmer, Topp 20 TV-progr. og Fra venner.**

5. **For å velge en film uthever du den**

og trykker på ↵-knappen på den vanlige fjernkontrollen eller trykker på styrematten på Smart Touch Control. Filmens dataskjerm vises. På denne skjermen kan du vise Grunnleggende informasjon, Regissør/Skuesp, Bilder, Belønninger og Beslektede filmer.

6. For å se på filmen velger du Se. Det vises en liste over Internett-leverandører der du kan leie eller kjøpe filmen. Leie betyr vanligvis at du kan streame filmen for et

bestemt antall timer eller dager.

For å gå til leverandørens nettside må du ha leverandørens app installert i Smart Hub. For å installere apps må du gå inn på Samsung Apps på hovedskjermen til Smart Hub.

7. Du kan søke etter en bestemt film. Velg C med fjernkontrollen for å søke. Søkeinndataskjermen og et tastatur vises.

8. Angi navnet på filmen i søkefeltet. Når

du skriver inn tegn, viser søkefunksjonen forslag nedenfor. Du kan enten fortsette å skrive inn tegn, eller flytte uthevingen ned og velge filmen hvis den vises. Filmens dataskjerm vises (se trinn 5 og 6).

Hvis du skriver inn ved hjelp av et tastatur, kan du trykke på Enter eller du kan flytte uthevingen ned ved hjelp av nedpiltasten.

Bruke funksjons- og fargeknappene på

søkefanen

- A **Pålogging** / **Logg av**

  For å logge på eller ut av Smart Hub-kontoen.

- C **Søk**

  For å søke etter filmer eller videoer (trinn 7 og 8).

- **Min side**

  Viser dine Mine videobokmerker, **Liker/ Deler** (hvis du har en Facebook- eller Twitter-konto registrert i Smart Hub), og

lar deg opprette bestemte Preferanser.

- ↺ Tilbake

  Gå tilbake til forrige meny.

Bruke funksjons- og fargeknapper på en filmdataside.

- A Pålogging / Logg av

  For å logge på eller ut av Smart Hub-kontoen.

- B Bokmerke / Fjern bokmerke

  For å merke en film eller en video med et

bokmerke eller flytte bokmerket. Når du merker med et bokmerke, vises Bokmerke på venstre side av skjermen. Filmer eller videoer som er merket med bokmerke, vises på Min side.

- C Søk

  For å søke etter filmer eller videoer (trinn 7 og 8).

- D Hjem

  For å gå til startskjermen for Min video.

- Min side

Viser dine Mine videobokmerker, Liker/ Deler (hvis du har en Facebook- eller Twitter-konto registrert i Smart Hub), og lar deg opprette bestemte Preferanser.

- ↺ Tilbake

  Gå tilbake til forrige side eller meny.

Bruke Your Video Sjanger-fanen

Når du starter Your Video, viser Your Video-skjermen Søk-fanen. Du kan også vise Sjangre-fanen som sorterer filmer og

videoer etter sjanger.

1. På Your Video Søk-fanen flytter du uthevingen til bunnen av skjermen og velger deretter Sjangre. Sjangre-fanen vises.

2. På Sjangre-fanen velger du enten Filmer eller TV-serie på venstre side av skjermen.

3. På høyre side av skjermen velger du sjangeren (Handling/eventyr, Animasjon osv.). Din video viser

skjermen Sjangerfilm eller TV-serieliste med filmene eller TV-programmene i sjangeren du har valgt.

4. Uthev en film eller et TV-program, og velg den/det deretter. Dataskjermen vises for den filmen eller det TV-programmet.

Bruke funksjons- og fargeknappene på en Sjangerfilm- eller TV-serielisteskjerm

- A Pålogging / Logg av

For å logge på eller ut av Smart Hub-kontoen.

- B Sjangre

  For å vise Sjangre-fanen på nytt.

- C Søk

  For å søke etter filmer eller videoer.

- D Sorter

  For å sortere filmer eller videoer etter Rangering, År eller Tittel.

- Min side

  Viser dine Mine videobokmerker, Liker/

Deler (hvis du har en Facebook- eller Twitter-konto registrert i Smart Hub), og lar deg opprette bestemte Preferanser.

- ↺ Tilbake

  Gå tilbake til forrige side eller meny.

Bruke Min side

Min side viser dine Mine videobokmerker, Liker/Deler (hvis du har en Facebook- eller Twitter-konto registrert i Smart Hub), og lar deg opprette bestemte Preferanser.

Når Min side-ikonet vises nederst på en skjerm, velger eller trykker du på Verktøy. Min side viser dine bokmerkede filmer og videoer. Velg en bokmerket film eller video, få tilgang til Liker/Deler, eller vis eller endre dine Preferanser.

Bruke funksjons- og fargeknappene på Min video-skjermen

- A Pålogging / Logg av

  For å logge på eller ut av Smart Hub-

kontoen.

- C Søk

  For å søke etter filmer eller videoer.

- D Hjem

  For å gå til startskjermen for Min video.

- ↺ Tilbake

  Gå tilbake til forrige side eller meny.

Family Story

→ Family Story

Family Story-funksjonen lar deg dele bilder, meldinger og hendelser med familien.

- Create Group

  Hvis du starter Family Story for første gang, kan du opprette en familiegruppe og invitere medlemmer til å bli med.

- Inviter medlemmer

  Når du har opprettet en gruppe, kan du invitere familiemedlemmene som du vil dele

familiens bilder og hendelser med, til å bli med.

- Bli med i gruppe

  Hvis du ble invitert til å bli med i en familiegruppe av et familiemedlem, kan du velge Bli med i gruppe for å nyte Family Story-tjenestene.

Du må være logget på Smart Hub-kontoen for å opprette en familiegruppe, få tilgang til gruppen din, eller bruke Family Story.

Følg disse trinnene for å opprette en familiegruppe:

1. På Smart Hub-skjermen velger du Family Story. Family Story-skjermen vises.
2. Velg Create Group. Opprett- og Inviter-vinduet vises.
3. Velg OK. Family Story-avtalen vises. Les avtalen og velg deretter Jeg godtar.

   Du må godta betingelsene før du bruker Family Story.
4. Angi et Gruppenavn, Navn og

Telefonnummer uten tankestreker med fjernkontrollen.

Hvis du vil legge til et gruppebilde, velger du en bildeboks. (En ekstern enhet som inneholder bilder, må være koblet til TV-en via USB.)

* Felt markert med stjerne er obligatoriske.

5. Når du er ferdig, velger du Utført. Gruppeopprettelsen er fullført.

Hvis du vil invitere medlemmer

til gruppen, velger du **Inviter medlemmer**. Hvis du vil gå til Family Story, velger du **Gå til Family Story**. Hvis du valgte **Inviter medlemmer**, går du til trinn 4 i prosedyren nedenfor.

Følg disse trinnene for å invitere medlemmer til Family Story:

1. Fra startmenyen i **Family Story**, åpner du **Verktøy**-menyen med fjernkontrollen og deretter velger du **Gruppemedlemmer**.

Gruppemedlemmer-skjermen vises.

2. Velg Inviter medlemmer. Inviter-vinduet vises.

3. Velg OK. Inviter medlemmer-skjermen vises.

4. Velg Velg for å skrive en melding.. Melding-skjermen vises.

5. Skriv inn meldingen med fjernkontrollen. Når du er ferdig velger du OK nederst på tastaturet og deretter velger du Utført.

6. Velg Telefonnummer eller Samsung-

konto-ID. Tastaturskjermen vises på nytt.

7. Angi det potensielle medlemmets telefonnummer eller ID for Samsung-konto med fjernkontrollen. Når du er ferdig velger du OK nederst på tastaturet og deretter velger du Utført.

   Hvis du vil legge til flere potensielle medlemmer, velger du Legg til medlem, og gjentar trinn 4 til og med 7.

8. Når du er ferdig med å legge til

medlemmer velger du **Utført**. Medlemsinvitasjon fullført-skjermen vises.

9. Hvis du har invitert via telefonnummer, vil en 4-sifret invitasjonskode genereres og koden må deles med medlemmet. Hvis du har invitert via Samsung-kontoen, blir medlemmet varslet om invitasjonen på e-post. Velg **OK** for å fullføre.

Følg disse trinnene for å bli med i en gruppe med

den mottatte invitasjonskoden:

1. Start Family Story og godta vilkårene.

2. Du ser en melding som spør etter invitasjonstypen. Hvis du ble invitert etter telefonnummer, velger du Invitasjonskode. Hvis du ble invitert på Samsung-konto, velger du Samsung-konto.

3. Hvis du blir med gjennom Samsung-konto, vises en liste over invitasjoner fra familiegruppene dine. Velg Godta for å

bli med. Du kan velge **Nekt** hvis du ikke vil bli med i gruppen som inviterer.

4. Hvis du blir med gjennom **Invitasjonskode**, må du først oppgi telefonnummeret ditt med fjernkontrollen. Når du er ferdig, velger du **Utført**. Deretter ser du en liste over invitasjoner fra familiegruppene. Velg **Godta** for å bli med. Du kan velge **Nekt** hvis du ikke vil bli med i gruppen som inviterer. Angi den 4-sifrede

invitasjonskoden fra familiemedlemmet og velg deretter Nekt for å fullføre.

5. Velg OK. Du har nå blitt med i familiegruppen.

Opprette et album

Du kan laste opp bilder fra en USB-enhet og opprette et bildealbum som andre gruppemedlemmer kan se og legge til.

Følg denne fremgangsmåten for å opprette

et fotoalbum:

1. Knytt en USB-enhet som inneholder bildene du vil laste opp, til fotoalbumet til TV-en din.
2. Logg på Smart Hub-kontoen og start deretter Family Story.
3. Uthev og velg "opprett album"-visningen på venstre side av Family Story-skjermen eller velg B Oppret ved hjelp av fjernkontrollen. Opprett-skjermen vises.
4. Uthev og velg Legg til på Album-fanen.

Filutforskerskjermen vises.

5. Uthev og velg USB-enheten. Enheten startes, og viser enten mapper eller bildefiler.

6. Hvis det vises bildefiler, kan du utheve og velge alle filer du vil laste opp. Det vises et merke på hver fil.

7. Hvis det vises mapper, uthever og velger du mappen som inneholder bildene du vil laste opp. Deretter velger du alle filene du vil laste opp. Det vises et merke på

hver fil.

Du kan utheve og velge **Velg alle**-knappen på høyre side hvis du vil velge alle bildene som vises.

8. Når du er ferdig uthever og velger du **OK**-knappen på høyre side. Skjermbildet **Opprett**-skjermen vises på nytt med noen eller alle bildene du vil laste opp.

Hvis du vil slette et bilde fra opplastingskøen, velger du **Verktøy**. I **Verktøy**-menyen velger du

Slett bilder. Enten uthever og velger du individuelle bilder eller du velger Slett alle. Når du er ferdig velger du Slett-knappen nederst på siden. Det vises et vindu som spør om du vil slette bildene. Velg Ja.

9. Uthev og velg Utført-knappen nederst på skjermen. Bildene lastes opp, og deretter vises skjermen Dagens historie der bildene vises.

10. Velg ↺ Tilbake. Skjermen Dekkhistorie

(Hovedfamiliehistorie) åpnes og viser bildene.

Skjermbildet Dekkhistorie-skjermen kjører en kontinuerlig lysbildefremvisning av bilder du lastet opp. Den viser også noen av bildene på en "hylle" nedenfor området for lysbildefremvisning.

Slette et bilde

Følg du denne fremgangsmåten for å slette et bilde:

1. På Dekkhistorie-skjermen uthever og velger du bildestripen nederst til venstre. Dagens historie-skjermen vises.
2. Uthev og velg bildet du vil slette.
3. Velg Verktøy.
4. I Verktøy-menyen velger du Slett. Det vises en melding som spør om du vil slette bildet.
5. Velg OK. Bildet slettes.

Redigere et bilde

Med Rediger-funksjonen kan du legge til et notat i et bilde eller legge til bildet i en hendelse.

Følg du denne fremgangsmåten for å redigere et bilde:

1. **På Dekkhistorie-skjermen uthever og velger du bildestripen nederst til venstre. Dagens historie-skjermen vises.**

2. Uthev og velg bildet du vil redigere.
3. Velg Verktøy.
4. I Verktøy-menyen velger du Rediger. Rediger-skjermen vises.
5. Hvis du vil legge til et notat, uthever og velger du feltet for å skrive inn notat. Skjermen Angi notat og et tastatur vises.
6. For å legge til bildet på en hendelse uthever og velger du Søk etter hendelse. Hendelsesliste-skjermen vises. Bruk venstre og høyre piltast for å endre

måneden. Bruk opp- og nedpiltastene for å velge en hendelse. Trykk på ↵ når du er ferdig.

7. Når du har lagt til et notat eller et bilde på en hendelse uthever og velger du Utført nederst på skjermen.

Opprette et notat

Du kan opprette et notat som alle gruppemedlemmer kan se.

Følg denne fremgangsmåten for å opprette et notat:

1. Logg på Smart Hub-kontoen og start deretter Family Story.
2. Uthev og velg displayet for oppretting av notat på høyre side av Family Story-skjermen, eller velg B Opprett med fjernkontrollen. Opprett-skjermen vises.
3. På Notat-fanen uthever og velger du "gå inn i Notat"-området. Skjermen Angi notat og et tastatur vises.

4. Bruk fjernkontrollen til å utheve og velge bokstaver. Hvis du har et USB- eller et Bluetooth-tastatur som er koblet til TV-en, bruker du tastaturet til å skrive inn bokstaver.

5. Når du er ferdig velger du OK på skjermtastaturet, trykker på på den vanlige fjernkontrollen eller trykker på styrematten til Touch Control. Hvis du bruker et fysisk tastatur, trykker du på Enter-tasten på tastaturet. Opprett-

skjermen vises på nytt med notatet.

Hvis du vil redigere notatet, uthever og velger du området "Angi notat". Skjermen Angi notat og et tastatur vises på nytt.

6. Uthev og velg Utført-knappen nederst på skjermen. Dagens historie-skjermen vises med notatet.
7. Velg ↺ Tilbake for å gå tilbake til hovedskjermen til Family Story.

Slette et notat

Følg du denne fremgangsmåten for å slette et notat:

1. På Dekkhistorie-skjermen uthever og velger du notatene på høyre side av skjermen. Dagens historie-skjermen vises.
2. Uthev og velg notatet du vil slette.
3. Velg Verktøy.
4. I Verktøy-menyen velger du Slett. Det

vises en melding som spør om du vil slette notatet.

5. Velg OK. Notatet slettes.

Redigere et notat

Følg denne fremgangsmåten for å redigere et notat:

1. På Dekkhistorie-skjermen uthever og velger du notatene på høyre side av skjermen. Dagens historie-skjermen

vises.

2. Uthev og velg notatet du vil redigere.
3. Velg Verktøy.
4. I Verktøy-menyen velger du Rediger. Rediger-skjermen vises.
5. Uthev og velg Rediger-feltet. Skjermen Notat og et tastatur vises. Rediger notatet og trykk deretter på når du er ferdig.
6. Rediger-skjermen vises på nytt. Uthev og velg Utført nederst på skjermen.

Opprette en hendelse

Du kan opprette en post for en hendelse, for eksempel en fødselsdagsfest eller et bryllup, med bilder som alle gruppemedlemmene kan se. Du kan også opprette en post for en fremtidig hendelse.

Følg denne fremgangsmåten for å opprette en hendelse:

1. Tilknytt en USB-enhet som inneholder

bildene for hendelsen du vil laste opp til Family Story.

2. Logg på Smart Hub-kontoen og start deretter Family Story.

3. Uthev og velg displayet for oppretting av hendelse på høyre side av Family Story-skjermen, eller velg B Opprett med fjernkontrollen. Opprett-skjermen vises.

4. På Hendelse-fanen uthever og velger du Hendelsestittel-feltet. Hendelsestittel-skjermen og et tastatur vises.

5. Bruk fjernkontrollen til å utheve og velge bokstaver. Hvis du har et USB- eller et Bluetooth-tastatur som er koblet til TV-en, bruker du tastaturet til å skrive inn bokstaver.

6. Når du er ferdig velger du OK på skjermtastaturet, trykker på på den vanlige fjernkontrollen eller trykker på styrematten til Touch Control. Hvis du bruker et fysisk tastatur trykker du på ENTER på tastaturet.

7. Uthev og velg Utført på Hendelsestittel-skjermen med fjernkontrollen. Hendelse-fanen vises på nytt.

8. Bruk fjernkontrollen til å utheve og velge "angi beskrivelse"-feltet. Angi beskrivelse-skjermen og et tastatur vises.

9. Angi en beskrivelse av hendelsen på samme måte som du skrev inn Hendelsestittel i trinn 5. Når du er ferdig lukker du Angi beskrivelse-

skjermen på samme måte som du lukket **Hendelsestittel**-skjermen i trinn 6 og 7.

10. Uthev og velg **Fra**-feltet. **Tidsinnstilling**-skjermen vises. Bruk opp- og nedpiltastene på fjernkontrollen for å endre verdiene i hvert felt. Bruk venstre og høyre piltast for å flytte fra felt til felt. Trykk på ↵ når du er ferdig.

11. Uthev og velg **Til**-feltet. **Tidsinnstilling**-skjermen vises. Angi **Til**-tiden på samme måte som du angir **Fra**-tiden i trinn 10.

12. For å definere Hendelsestype uthever og velger du Endre-knappen. Hendelsestype-listen vises.

13. Bruk opp- og nedpiltastene på fjernkontrollen for å velge en hendelsestype. Når du er ferdig trykker du på ↵ eller trykker på styrematten til Touch Control. Hendelse-fanen vises på nytt.

14. For å legge til bilder, uthever og velger du Tilføy-knappen. Filutforskeren vises.

15. Uthev og velg USB-enheten. Enheten startes, og viser enten mapper eller bildefiler.

16. Hvis det vises bildefiler, kan du utheve og velge alle filer du vil laste opp. Det vises et merke på hver fil.

17. Hvis det vises mapper, uthever og velger du mappen som inneholder bildene du vil laste opp. Deretter velger du alle filene du vil laste opp. Det vises et merke på hver fil.

Du kan utheve og velge **Velg alle**-knappen på høyre side hvis du vil velge alle bildene som vises.

18. Når du er ferdig uthever og velger du **OK**-knappen på høyre side. Skjermbildet **Hendelse**-fanen vises på nytt med noen eller alle bildene du vil laste opp.

    Hvis du vil slette et bilde fra opplastingskøen, velger du **Verktøy**. I **Verktøy**-menyen velger du **Slett bilder**. Enten uthever og velger

du individuelle bilder eller du velger Slett alle. Når du er ferdig velger du Slett-knappen nederst på siden. Det vises et vindu som spør om du vil slette bildene. Velg Ja.

19. Når du er ferdig med å skrive inn all informasjon og velge alle bilder, uthever og velger du Utført-knappen nederst på Hendelse-fanen. Family Story laster opp bildene du har valgt, og viser deretter skjermen Dagens historie.

20. Velg ↺ Tilbake for å gå tilbake til hovedskjermen til Family Story.

Slette en hendelse

Følg denne fremgangsmåten for å slette en hendelse:

1. På Dekkhistorie-skjermen uthever og velger du hendelsene nederst på høyre side av skjermen. Dagens historie-skjermen vises.

2. Uthev og velg hendelsen du vil slette.

3. Velg Verktøy.

4. I Verktøy-menyen velger du Slett. Det vises en melding som spør om du vil slette hendelsen.

5. Velg OK. Notatet slettes.

Redigere en hendelse

Følg denne fremgangsmåten for å redigere en hendelse:

1. På Dekkhistorie-skjermen uthever og velger du hendelsene nederst på høyre side av skjermen. Dagens historie-skjermen vises.
2. Uthev og velg hendelsen du vil redigere.
3. Velg Verktøy.
4. I Verktøy-menyen velger du Rediger. Rediger-skjermen vises.
5. Rediger elementene i hendelsen på samme måte som da du først anga dem.
6. For å fjerne et bilde uthever du bildet og

velger Verktøy.

7. I Verktøy-menyen velger du Koble fra bilder.
8. Uthev og velg individuelle bilder eller uthev og velg Velg alle.
9. Uthev og velg Slett. Det vises en melding som spør om du vil slette bildene. Velg Ja.
10. Når du er ferdig med å redigere, uthever og velger du Utført nederst på siden.

Funksjoner på Dekkhistorie (hoved)skjermen

På Dekkhistorie-skjermen kan du starte en lysbildefremvisning, vise individuelle bilder, vise notater og vise hendelser.

Starte en Lysbildefremvisning

1. På Dekkhistorie-skjermen uthever og velger du det store lysbildefremvisningsområdet. Dette er den delen av skjermen som viser bilder som endres hele tiden. Lysbildefremvisningen starter.

Kontrollene for lysbildefremvisning vises midlertidig, og så forsvinner de.

2. For å stoppe eller starte lysbildefremvisningen og vise kontrollene på nytt trykker du på ⏎ på fjernkontrollen.

3. Hvis du vil vise enkeltbilder, stopper du lysbildefremvisningen, og deretter trykker du på venstre eller høyre piltast på fjernkontrollen.

4. For å endre hastigheten på

lysbildefremvisningen velger du ⏪- eller ⏩-knappen.

5. Hvis du vil avslutte lysbildefremvisningen, velger du ↺ Tilbake.

Vise enkeltbilder

1. På Dekkhistorie-skjermen uthever og velger du bildestripen nederst til høyre. Dagens historie-skjermen vises med de individuelle bildene.
2. Uthev og velg et bilde. Enkeltbildet vises.

- For å legge til en kommentar på bildet uthever og velger du Legg til kommentar-knappen eller velger B Legg til kommentar. Kommentar-skjermen og et tastatur vises.
- Hvis du vil se på en lysbildefremvisning som inneholder bildet, uthever og velger du bildet. Lysbildefremvisningen starter.
- For å se på en lysbildefremvisning sammen med et annet medlem i gruppen velger du C Se sammen nå. Med denne

funksjonen kan du og et annet medlem av gruppen din se på den samme lysbildefremvisningen på deres egne TV-er, selv om dere er milevis fra hverandre.

Vise enkeltnotater

1. På Dekkhistorie-skjermen uthever og velger du notatene som vises på høyre side. Dagens historie-skjermen vises med de individuelle notatene.
2. Uthev og velg et notat. Enkeltnotatet

vises.

- For å legge til en kommentar på notatet uthever og velger du Legg til kommentar-knappen eller velger B Legg til kommentar. Kommentar-skjermen og et tastatur vises.

Vise enkelthendelser

1. På Dekkhistorie-skjermen uthever og velger du hendelsene som vises på høyre side. Dagens historie-skjermen vises med

de individuelle hendelsene.

2. Uthev og velg en hendelse.

   Enkelthendelsen vises.

- For å legge til en kommentar på hendelsen uthever og velger du Legg til kommentar-knappen eller velger B Legg til kommentar. Kommentar-skjermen og et tastatur vises.

- Hvis du vil se på en lysbildefremvisning av bildene som er lagret i hendelsen, uthever og velger du bildene nederst til venstre

på skjermen. Lysbildefremvisningen starter.

Verktøy-menyfunksjonene

Verktøy-menyen vises på de fleste Family Story-skjermer. Denne delen tilbyr en reduksjon av alle Verktøy-menyfunksjonene på skjermen.

Verktøy Menyfunksjoner på Dekkhistorie-skjermen

Gruppemedlemmer: Lister opp gruppemedlemmer og potensielle medlemmer med invitasjoner.

Mine grupper: Lister opp gruppene du er medlem av. Gir deg også tilgang til gruppene dine.

Innst.: Lar deg redigere profilinformasjonen din og angi om gruppen din vil tillate nytt innhold, nye medlemmer, nye invitasjoner og utstede hendelsespåminnelser.

Logg av: Logger deg ut av Family Story og

Smart Hub-kontoen. Går tilbake til Smart Hub-skjermen.

Opprett: Tar deg til Opprett-skjermen hvor du kan opprette et fotoalbum, notat eller hendelsesregister.

Oppdateringer: Gir deg beskjed hvis det er en oppdatering for Family Story-programmet, og lar deg laste ned og installere det.

Verktøy Menyfunksjoner på Dagens

historie-skjermen

Filter: Lar deg velge hva du vil vise på **Dagens historie**-skjermen etter kategori: Alle, Album, Notat, Hendelse.

Vis etter medlem: Lar deg se oppføringer (Album, Notater, Hendelser) etter medlem.

Resten av funksjonene - **Gruppemedlemmer**, **Mine grupper**, **Innst.**, **Logg av** og **Oppdateringer** - er de samme funksjonene som **Dekkhistorie**-skjermfunksjonene.

Andre funksjoner på Dagens historie-skjermen

Dagens historie-skjermen har også en datofilterfunksjon nederst på skjermen.

Hendelsesdato / Opplastingsdato. Du kan sortere elementene på Dagens historie-skjermen etter Hendelsesdato eller Opplastingsdato ved å utheve og deretter velge Hendelsesdato / Opplastingsdato-glideknappen.

Du kan også raskt flytte til måneden da

bestemte hendelser fant sted eller ble lastet opp ved å velge et uthevet tall på linjen for månedsnummer. Du kan også velge et år og deretter en måned. Når du velger en måned, viser Family Story elementene som ble lastet opp eller forekom den måneden.

Fitness

→ Fitness

Fitnessprogrammet som tilbys av Smart Hub lar deg spore og administrere fitness- og treningsprogrammer du oppretter.

- For å bruke Fitness må du være logget på Smart Hub.

Les disse merknadene før du trener...

- Husk å varme opp eller strekke ut før trening.

Slutt å trene øyeblikkelig hvis du føler smerte, er svimmel, utslitt eller tungpustet.

Opprett profil

Når du starter Fitness for første gang bør du opprette din egen profil. På Fitness-skjermen velger du Opprett profil. En hurtigmelding vises. Velg Opprett profil. Skjermen Personlig trener/opprett profil vises.

1. For å gå til neste trinn trykker du på den høyre pilknappen på den vanlige fjernkontrollen eller stryker en finger til høyre på Smart Touch Control. Gi navn-vinduet vises.

2. Velg Fødenavn. Brukernavnskjermen og et tastatur vises. Angi navnet ditt. Når du er ferdig, velger du OK.

3. Velg Etternavn. Brukernavn-skjermen og et tastatur vises. Angi etternavnet ditt. Når du er ferdig, velger du OK.

4. Trykk på den høyre pilknappen på den vanlige fjernkontrollen eller stryk en finger til høyre på Smart Touch Control. Kjønn-vinduet vises.

5. Uthev og velg kjønnet ditt. Når du har valgt kjønn, vil du se en svart prikk i utvalget ditt.

6. Trykk på den høyre pilknappen på den vanlige fjernkontrollen eller stryk en finger til høyre på Smart Touch Control til Dato-vinduet vises.

7. Skriv inn fødselsdato med fjernkontrollen. Den vil bli brukt til å tilpasse parametetere for deg personlig.

8. Trykk på den høyre pilknappen på den vanlige fjernkontrollen eller stryk en finger til høyre på Smart Touch Control. Units-vinduet vises.

9. Velg dine foretrukne måleenheter. De valgte måleenhetene blir brukt i hele Fitness-appen. Flytt mot høyre igjen. Høyde-vinduet vises.

10. Oppgi høyden din. Dette brukes til å beregne kroppsmasseindeksen (BMI) din. Flytt mot høyre igjen. Vekt-vinduet vises.

11. Oppgi vekten din. Dette brukes til å beregne kroppsmasseindeksen (BMI) din. Flytt mot høyre igjen. Programmet beregner BMI-en din.

12. Profilen din er ferdig opprettet. TV-en viser profilinformasjonen din og BMI. For å starte Fitness-programmet velger du Nyt Fitness.

Bruke Fitness med kategorier

- **Trening**

  Oppgir informasjon om ditt treningsmål, gjeldende status og anbefalt innhold.

- **Fremsteg**

  Oppgi informasjon om din grunnleggende kroppsprofil, treningsprogrammer, belønninger for målene dine osv.

- **Rediger**

  Med Rediger kan du endre eller justere

fitnessmålene dine.

Velge treningsprogrammer

Fitness viser en rekke treningsvideoer og programmer du kan bruke for å få hjelp til å nå fitnessmålene dine. Alle disse videoene og programmene må lastes ned fra Samsung Apps. Videoer som er merket med VOD (Video on Demand) er en del av en gruppe med gratis treningsvideoer. Vi foreslår at du laster ned disse først.

Følg denne fremgangsmåten for å laste ned et VOD-program eller en VOD-video:

1. På Fitness-skjermen uthever og velger du et program. Det vises en melding som spør deg om du vil gå til Samsung Apps.
2. Velg Ja. Samsung Apps-skjermen vises.
   - Dette kan ta noen minutter.
3. Hvis dette er første gang du laster ned et VOD-program eller en VOD-video, blir du bedt om å laste ned VOD-videoappen

som lar deg laste ned og spille av alle VOD-treningsvideoene.

4. Følg veiledningene på skjermen for å laste ned VOD-videoappen.
5. Når videoappen er lastet ned, trykker du på RETURN ↺ flere ganger for å gå tilbake til Fitness-skjermen.
6. Du kan nå velge og spille av alle VOD-videoene.

   Når du spiller av disse videoene, legger Fitness merke til videoen du

bruker og beregner antall kalorier du har brent basert på videoen.

Kids

→ Kids

Appen Smart Hubs Kids tilbyr et hurtigstartprogram for appen og en anbefalt liste over barne- og utdanningsrelaterte programmer og innhold barna dine kan starte på en enkel og rask måte. Den tilbyr også administrasjonsverktøy som lar deg kontrollere hva barna dine kan se i appen og hvor lenge de kan se på den.

Bruke Kids med kategorier

- **Lekeplass**

  Viser anbefalt innhold og anbefalte programmer. Når du velger et program eller innhold, kjører TV-en programmet eller innholdet øyeblikkelig.

  Du kan legge til opptil 40 elementer i den anbefalte listen. Se "Mitt valg" i denne delen.

  Du kan redigere innholdslisten. Du finner

mer detaljert informasjon i "Mitt valg" i denne delen.

Mesteparten av innholdet må lastes ned fra Samsung Apps. Følg veiledningen på skjermen for å laste ned. Når nedlastingen er ferdig, trykker du på RETURN gjentatte ganger til Kids-appen vises på nytt. Start innholdet eller appen ved å utheve og deretter velge det.

- Klistremerkebok

Viser merkebøkene med klistremerkene som barna dine har mottatt. Det kan også deles med Family Story.

Barna dine kan motta klistremerker på følgende måter:

- **Gjennom bruker (forelder)**: Du kan gi et klistremerke ved å bruke Gi merker-funksjonen på Foreldre-menyen.
- **Automatisk**: Kids gir et klistremerke mens barnet ser på innhold.

Opprette en Klistremerkebok

1. Hvis du vil opprette en ny Klistremerkebok, velger du Klistremerkebok øverst på skjermen og deretter Opprett ny merkebok nederst på skjermen. Opprett ny merkebok -skjermen vises.
2. Angi navnet på Sticker Book med fjernkontrollen. Når du er ferdig, velger du Neste.

3. Velg en farge for merkeboken. Når du er ferdig, velger du Neste.
4. Kontroller Sticker Book som er laget. Hvis du vil endre et navn, velger du Rediger. Hvis du vil endre en farge, velger du Tilbake.
5. Når du er ferdig, velger du Utført. En ny merkebok opprettes.

Du kan opprette en ny Sticker Book. Maksimalt antall bøker er 10.

Du kan kontrollere ankomne

klistremerker ved å utheve og velge **Få nye merker**. Bare ti nye klistremerketyper vises i Ny merkebok om gangen.

- **Bla gjennom alle**

Viser listen med barne- eller utdanningsrelaterte programmer og listen med alt innhold.

Når du velger et program eller innhold, og programmet eller innholdet ikke er installert på TV-en, viser TV-en

tilsvarende nedlastingsskjerm i Samsung Apps-skjermen.

For å bruke Bla gjennom alle følger du disse trinnene:

1. På Bla gjennom alle-skjermen velger du et tegn. Innholdet for dette tegnet vises til høyre.
2. Velg hvilken type innhold du vil ha.

   Videoer: Viser videoinnholdet til tilsvarende tegn.

Spill: Viser spillinnholdet til tilsvarende tegn.

Historier: Viser e-bok-innholdet til tilsvarende tegn.

3. Den detaljerte informasjonsskjermen for det valgte innholdet vises. Du kan spille av innholdet, dele innholdet med Family Story, legge innholdet til på Mitt valg, og rangere innholdet.

Hvis du allerede har kjøpt innholdet, kan du spille av innholdet. Hvis du ikke

har kjøpt innholdet, kan du laste ned innholdet fra Samsung Apps.

- Foreldre

  Lar deg redigere Lekeplass, gi klistremerker til barna, kontrollere en brukstid og stille inn tittegrensealarmen.

  Mitt valg

  Du kan legge til eller slette innholdet i Lekeplass. Lekeplass viser bare innholdet som er lagt til.

For å legge til eller slette innholdet i Lekeplass, følger du disse trinnene:

1. På **Foreldre**-skjermen velger du **Mitt valg**. **Mitt valg**-skjermen vises.

   Mitt valg inneholder innhold du la til gjennom **Bla gjennom alle**-skjermen.

2. Velger innhold som du ønsker å legge til eller slette fra listen. En hurtigmelding vises.

3. Velg **Ja**.

4. Det valgte innholdet blir lagt til eller

slettet.

Gi merker

Når barna dine har gjort en god jobb i dag, kan du gi dem et klistremerke.

For å gi barna et klistremerke følger du disse trinnene:

1. På Foreldre-skjermen velger du Gi merker. Gi merker-skjermen vises.
2. Velg et klistremerke som du vil gi. En

hurtigmelding vises.

3. Velg Ja.

4. Velg en klistremerkebok som du vil legge klistremerket i, og velg deretter Gi.

   Hvis du vil kontrollere en Sticker Book, velger du Sjekk nå. Du kan kontrollere klistremerkene i den valgte merkeboken.

5. Klistremerket blir lagt i merkeboken du har valgt.

Historikk

Lar deg kontrollere hvor lenge barna dine har brukt appen gjennom et diagram. Lar deg også sjekke hvor lenge barna dine har brukt hver video eller hvert innholdselement. Endre en dato eller en innholdstittel ved hjelp av fjernkontrollen.

Stille alarmen

Lar deg angi hvor lenge barna dine kan se på. Når tiden er ute, vises alarmvinduet.

Følg denne fremgangsmåten for å angi hvor lenge barna kan se på:

1. På **Foreldre**-skjermen velger du **Stille alarmen**. **Stille alarmen**-skjermen vises.
2. Velg **Timer**.
3. Velg tidsperioden. Alarmen er satt.

Web Browser

→ Web Browser

(Er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av land.)

Med denne funksjonen som tilbys av Smart Hub, kan du surfe på Internett på TV-en.

1. På Smart Hub-skjermen velger du Web Browser. Web Browser-skjermen vises.
2. Surf på Internett på samme måte som på en PC.

Bruk fargeknappene og funksjonsknappene med Web Browser

- B Kontrollpanel

  Viser eller skjuler kontrollpanelet øverst på skjermen.

- C Linksurfing / Pekersurfing

  Du kan endre markøren til Linksurfing-modus eller Pekersurfing-modus. I Pekersurfing-modus bruker du en markør til å velge elementer på skjermen på samme måte som du bruker en markør på en

datamaskin. I Linksurfing-modus flytter du et blått rektangel fra kobling til kobling på skjermen ved å trykke på retningstastene på fjernkontrollen. Pekersurfing er best hvis du har koblet en mus til TV-en. Linksurfing fungerer bare hvis du blar med fjernkontrollen.

- Når du velger Pekersurfing, kan du ikke bruke fjernkontrollen til å velge elementer i Verktøy-menyen.
- I Pekersurfing-modus kan du bruke

piltastene på fjernkontrollen til å flytte markøren.

- D PIP

  Slår PIP på eller av. Med PIP på kan du se på TV mens du bruker Web Browser.

- Verktøy

  Viser Verktøy-menyen.

  Kontrollpanel: Viser eller skjuler kontrollpanelet på toppen av skjermen.

  Linksurfing / Pekersurfing: Du kan endre markøren til Linksurfing eller Pekersurfing.

PIP: Slår PIP på eller av.

PIP-innst.: Lar deg velge hvor PIP-vinduet vises på skjeremn og hvilken lydkilde TV-en spiller av, lyd fra hovedskjermen (nettleseren) eller lyd fra underskjermen (PIP-vinduet).

Legg til bokmerke: Legg til gjeldende side på Bokmerker.

Aktiver fangst / Deaktiver fangst: Du kan flytte en gjeldende nettside i den retningen du velger. Hvis du vil flytte en nettside,

velger du en side, og deretter flytter du den i den retningen du ønsker med fjernkontrollen.

Bare tilgjengelig når markøren er angitt til Pekermodus.

- ◀◀ ▶▶ Bla opp/ned

  Du kan bla opp eller ned på siden.

- ↺ Tilbake

  Lukk Web Browser.

Bruke kontrollpanelet med Web Browser

Web Browser har en rekke ikoner øverst på skjermen som tilbyr en rekke nyttige funksjoner. Med disse ikonene kan du enkelt bruke **Web Browser**. Ikonene beskrives nedenfor og starter med ikonet helt til venstre på skjermen.

- **Tilbake**

  Går til forrige nettside.

  Hvis det ikke finnes noen tidligere nettside, vil ikke dette ikonet fungere.

- **Forover**

Går til neste nettside.

Hvis det ikke finnes noen neste nettside, vil ikke dette ikonet fungere.

- **Oppdater** / **Stopp**

  Oppdaterer gjeldende side eller stopper gjeldende tilkobling fra å laste.

- **Startside**

  Går til URL-adressen du spesifiserte som din startside.

- **Zoom**

  Du kan velge et zoomnivå på **50%**, **75%**,

100%, 125%, 150%, 200%, 300% og Tilp. t. skjerm.

- Bokmerker

  Viser Bokmerker-skjermen. Du kan merke gjeldende side med et bokmerke eller velge en favorittside som skal besøkes, fra bokmerkelisten. Du kan også sortere etter Dato, Gi navn eller Ganger besøkt. For å sortere velger du Sorter. Når du velger Angi URL, kan du skrive inn en ny URL-adresse direkte ved hjelp av fjernkontrollen eller

musen og bokmerke den.

Når du uthever et bokmerke, vises Alternativ-knappen på høyre side. I Alternativ-vinduet kan du redigere den valgte siden eller slette den valgte siden fra bokmerkelisten.

Bruke Verktøy-menyen med Bokmerke

- Slett alle

  Slett alle bokmerkelister.

- Legg til bokmerke

Legger inn et bokmerke på gjeldende side.

- **Importer bokmerker**

  Du kan importere en bokmerkefil som er lagret på en annen enhet, for eksempel en PC.

- **Eksporter bokmerker**

  Du kan eksportere en bokmerkefil fra TV-en til en annen enhet som er koblet til TV-en.

- **Historikk**

Viser Historikk-skjermen. Du kan velge en nettside å besøke i Historikk-listen. Du kan også sortere etter Dato, Gi navn eller Ganger besøkt. For å sortere velger du Sorter. Når du velger Angi URL, kan du skrive inn en ny URL-adresse direkte ved hjelp av fjernkontrollen eller musen. Når du uthever en side, vises Alternativ-knappen på høyre side. I Alternativ-vinduet kan du slette den valgte siden fra historikklisten eller legge den valgte siden til bokmerke.

Hvis du vil slette alle oppføringer i historikklistene, åpner du Verktøy-menyen og velger deretter Slett alle.

- **URL-felt**

  Viser URL-adressen for gjeldende side. Hvis du velger URL-feltet, vises URL-vinduet. Med fjernkontrollen kan du angi en ny URL direkte.

- **Vindusliste**

  Viser en liste over eller bilder av åpne vinduer (Vindusliste). Du kan åpne et nytt

vindu fra listen (med Åpne nytt vindu), velge og få tilgang til en side i listen, velge og lukke et vindu i listen eller lukke alle vinduer. Når du velger Angi URL, kan du skrive inn en ny URL-adresse direkte ved hjelp av fjernkontrollen eller musen. Ved å klikke på knappen Tekst/bilde øverst til høyre på skjermen kan du veksle vinduslisten mellom tekstbeskrivelser av åpne vinduer og bilder av åpne vinduer.

Bruke Verktøy-menyen med Vindusliste

- **Åpne nytt vindu**

  Åpne et nytt nettleservindu. Den nye nettlesersiden viser automatisk startsiden.

- **Lukk alle vinduer**

  Lukk alle åpne vinduer som vises i **Vindusliste**. Når du har lukket alle vinduene, åpner TV-en et nytt nettleservindu automatisk. Det nye nettleservinduet viser automatisk

startsiden.

- Søk

  Lar deg søke på Internett. Når du går inn i innskrivingsfeltet Søk, vises skjermbildet Søk.

  For å søke på nettet etter ord, følger du disse trinnene:

  1. På Søk-skjermen velger du søkemotoren.
  2. Velg Angi søkeord.. Tastaturskjermen vises.

3. Skriv inn et ord du vil bruke som nøkkelord, med musen eller fjernkontrollen. TV-en søker ved hjelp av nøkkelordet og søkemotoren du har valgt.

- Del

  Del gjeldende nettside med Family Story.

- Alt.

  Du kan konfigurere Web Browser-innstillingene.

Konfigurere Web Browser med Alt.

Flytt markøren til toppen av skjermen og velg deretter Alt.-ikonet.

- Leseverktøy

  Tilbyr en lettleselig side ved å forstørre hovedteksten. Leseverktøy: er ikke tilgjengelig for alle sider.

- Godkjente nettsteder

  Tillater begrensning av barns tilgang til upassende nettsider. Derfor tillater denne funksjonen bare tilgang til registrerte

nettsider.

Hver gang du går inn på Godkjente nettsteder, vises PIN-skjermen og du må angi PIN-koden.

Funksjon for godkjente nettsteder: Slår Godkjente nettsteder-funksjonen på eller av.

Tilb.st. passord for godkj. nettsteder.: Endre Godkjente nettsteder-passordet.

Legg til området: Lar deg legge nettsiden som vises for øyeblikket, til på Godkjente

områder-listen.

Administrer Godkjente nettsteder: Lar deg taste inn URL-adresser for å legge til på Godkjente områder-listen og slette områder fra Godkjente områder-listen.

Hvis du slår Godkjente nettsteder på og ikke har lagt til noen sider på Godkjente områder-listen, vil du ikke kunne få tilgang til noen Internett-sider.

- Privat surfing på / Privat surfing av

  Aktiver eller deaktiver Personvern-modus.

Når Personvern-modus er aktivert, tar ikke nettleseren vare på URL-adressene til sidene du besøker. Hvis du vil aktivere personvernmodus velger du Ja.

Hvis personvernmodus-funksjonen kjører, vises Stopp-ikonet foran URL-adressen øverst på skjermen. For å deaktivere personvernmodus velger du det på nytt når personvernmodus er aktivert.

- PIP-innst.

  Lar deg konfigurere PIP-funksjonen.

PIP-posisjon: Velg en posisjon for PIP-underbildet.

Lyd: Velg lydkilden du vil høre - Hoved eller Under - når PIP er på.

- Nettleserinnstilling

  Du kan konfigurere Web Browser-alternativer.

  Angi som startside: Du kan angi startsiden.

  – Mest besøkt: Angi de mest besøkte URL-adressene som startside.

  – Gjeldende side: Angir den gjeldende siden

som startsiden.

– Bokmerker: Angir bokmerke-URL som startsiden.

– Angi URL: Lar deg skrive inn URL-adressen til siden du ønsker som startside. Tastaturet fungerer som en mobiltelefons tastatur.

Popup-blokk-innstillinger: Slår Blokker popups på eller av.

Reklameblokk.innst.: Du kan bestemme om du vil sperre reklamer og velge URL-

adressen til de reklamene som er sperret.

- Reklameblokkering: Slår Reklameblokkering på eller av.
- Blokker gjeld. side: Legger til gjeldende side på sperrelisten.
- Håndter blokkerte områder: Du kan legge til en nettside som reklame automatisk skal sperres på ved å skrive inn URL-adressen, eller du kan slette en nettside fra listen.

Generelt: Du kan slette din personlige

informasjon

- **Slett historikk**: Sletter nettsidehistorikken.
- **Slett nettleserdata**: Sletter tilgangsinformasjon til Internett som informasjonskapsler.
- **Tilb.st. innst.**: Tilbakestill alle nettleserinnstillinger til fabrikkstandarder.
- **Skjul meny**: Slår på eller av automatisk skjuling av kontrollpanel. Hvis du velger

på, skjules kontrollpanelet øverst, og vises bare når du flytter pekeren til toppen av skjermen.

Koding: Du kan angi Koding-innstillingen for nettsider til Automatisk eller Manuell.

- Automatisk valg: Slår på eller av automatisk koding for nettsider. Nettleseren velger det riktige kodeformatet automatisk.
- Innstill.: Velg et kodeformat fra en liste over kodeformater manuelt. Formatet

brukes på alle sidene.

Peker: Du kan angi hastigheten til markøren når markøren er angitt til Pekermodus.

– Pekerhastighet: Velg en pekerhastighet.

Nettleserinformasjon: Viser versjonen og opphavsrettsinformasjonen for Web Browser.

Skype

 → Skype

Skype laget en liten programvare som gjør det enkelt og moro å kommunisere med mennesker over hele verden.

Med Skype kan du si hei eller dele en latter med hvem som helst, hvor som helst. Og hvis dere begge er på Skype, er det gratis. Kommuniser med mennesker over hele verden!

Du finner mer informasjon ved å laste

ned brukerhåndboken for Skype fra "www.samsung.com."

[Juridisk erklæring]

På grunn av de forskjellige egenskapene til produkter med Samsung Smart Hub - Innholdstjeneste i tillegg til begrensninger i det tilgjengelige innholdet, kan noen funksjoner, applikasjoner og tjenester være utilgjengelige på alle enheter eller i alle områder.

Noen funksjoner på Smart Hub kan også kreve ekstra eksterne enheter eller medlemskapavgifter som selges separat. Gå til http://www.samsung.com for mer informasjon om spesifikk enhetsinformasjon og innholdstilgjengelighet. Tjenestene og tilgjengeligheten av innhold gjennom Smart Hub kan endres fra tid til annen uten forvarsel.

SMART samhandling

Med SMART samhandling kan du få tilgang til og kontrollere menyalternativer og funksjoner raskt og enkelt med tale (bokstaver eller ord) eller bevegelser.

INFORMASJONSHEFTEFRASKRIVELSE

- Pålogging med ansiktsgjenkjennelse

  For at Ansiktsgjenkjenning skal fungere lagres et miniatyrbilde av ansiktet ditt i TV-en for påloggingsformål.

Når du logger på Smart Hub med Ansiktsgjenkjenning er ikke sikkerhetsnivået like høyt som når du logger på med en ID og et passord.

- TV-kamerabruk

  Før du bruker TV-kameraet bør du være oppmerksom på at under noen omstendigheter og under noen juridiske vilkår kan din bruk/misbruk av TV-kameraet føre til juridisk erstatningsansvar for deg. Ved å bruke TV-kameraet samtykker du i

at du ikke vil bruke kameraet (i) på steder hvor kameraer generelt er forbudt (som på bad, i garderober eller prøverom), (ii) på noen måte som kan føre til overtredelse av en persons personvern eller (iii) i uoverensstemmelse med gjeldende lover, forskrifter eller vedtekter.

Når du bruker et TV-kamera, bør du kontrollere om det er satt inn et bånd bak på TV-kameraet, og deretter kan du justere kameravinkelen. Når du ikke ønsker

å bruke et TV-kamera, anbefaler vi at du plasserer kameralinsen oppover. I dette tilfellet er ikke Ansiktsgjenkjenning og Bevegelseskontroll tilgjengelig.

Talekontroll

Meny → System → Tale- og bevegelseskontroll → Talekontroll

Aktiver eller deaktiver stemmegjenkjennelsesfunksjonen. Gir deg tilgang til og kontroll over menyalternativer

og funksjoner ved å uttale bokstaver og ord.

- For nøyaktig stemmegjenkjennelse ser du i listen Standard talekommando på Samsungs nettside (www. samsung. com → kundesupport → Håndbøker & Nedlastinger).
- Talekontroll-funksjonen kan bli påvirket av uklar uttale, stemmenivå eller omgivende støy.
- For å bruke Talekontroll, må du uttale

ord og fraser klart og tydelig på språket du valgte i Språk.

Omliggende støy kan føre til at Talekontroll ikke fungerer som det skal. (Passende omliggende støy: Under 40 dB)

TV-en din kan "høre" talekommandoene dine på to måter:

– Bruk TV-ens mikrofon. (Fjern gjenkjennelse)

Vi anbefaler at du bruker Talekontroll-

funksjonen innenfor 4 m av TV-en. Du kan kontrollere brukbar avstand ved å bruke **Test av talekontrollomgivelsene** (**System** → **Tale- og bevegelseskontroll** → **Talekontroll** → **Test av talekontrollomgivelsene**).

– **Bruke VOICE-knappen på Smart Touch Control. (Gjenkjennelse like i nærheten)**

Når du bruker TV-mikrofonen kan det hende den ikke blir gjenkjent tydelig på grunn av omliggende støy. I dette tilfellet

prøver du å bruke VOICE🎤-knappen på Smart Touch Control. TV-en gjenkjenner en stemmekommando tydeligere.

- VOICE🎤-knappen på fjernkontrollen er alltid aktivert. Hvis du ønsker å bruke TV-ens mikrofon, slår du på Talekontroll (System → Tale- og bevegelseskontroll → Talekontroll).

- Når en funksjon utføres gjennom Talekontroll, kan ikke tilsvarende funksjon støttes av Talekontroll. I så fall

anbefaler vi Bevegelseskontroll. Hvis du ønsker å bruke bevegelse, strekker du ut hånden i retning av kamera og rister den tre eller fire ganger fra side til side.

- Talekontroll

  Slår på eller av Talekontroll-funksjonen.

  VOICE-knappen på fjernkontrollen er alltid aktivert.

- Språk

  Velg gjenkjennelsesspråket du vil bruke.

  Når du velger UK English/Norsk, kan du

søke etter et ord eller en frase på norsk.

- Utløserord

  Du kan velge Utløserord som starter Talekontroll-funksjonen. Du kan også slå på TV-en ved hjelp av Utløserord hvis Talekontroll-funksjonen er angitt til På.

  – Hvis Utløserord er angitt til Hi TV, sier du Hi TV Power On.

  – Hvis Utløserord er angitt til Smart TV, sier du Smart TV Power On.

“Slå på stemme” er kanskje ikke aktivert

hvis TV-en er i en av følgende tilstander i Standbymodus:

- Når PVR (Personal Video Recorder) pågår.
- Når Programvareoppgradering pågår med alternativet “Via kanal”.
- Når kanalskanningen pågår på kringkastingsstasjonen.

- Størrelse på talekommandofelt

  Endre Størrelse på talekommandofelt-modus mellom Minimum og Full.

- **Stemmefølsomhet**

  Følsomheten til stemmegjenkjennelse.

  Hyling: Angi ekkonivå.

  Gjenkjennelsesreaksjon: Angi reaksjonsnivået til stemmegjenkjennelse.

- **Test av talekontrollomgivelsene**

  Du kan teste mengden omliggende støy som registreres av TV-mikrofonen.

  – **Støytest**: Denne testen kontrollerer mengden omliggende støy som registreres av TV-mikrofonen. For mye

omliggende støy hindrer talekommando i å fungere. Kjør ved å velge Neste med fjernkontrollen. Testen starter og tar noen sekunder. Vennligst vær så stille som mulig under testen.

– Mikrofon- og høyttalertest: Denne testen avgjør om lyden fra høyttaleren som plukkes opp av TV-mikrofonen, forstyrrer talekommando. Kjør ved å velge Start med fjernkontrollen. Testen starter og tar noen sekunder. Vennligst

vær så stille som mulig under testen.

Bare tilgjengelig når Velg høyttaler er angitt til TV-høyttaler.

– Talekontrolltest: Denne testen kontrollerer volumnivå og klarhet i stemmen din når du bruker Talekontroll. Velg Start med fjernkontrollen. Når testen starter sier du testordene som er listet opp i instruksjonene så høyt og tydelig du kan.

Hvis testen mislykkes, velger du Ny

test, og deretter sier du en ordene høyt og tydelig igjen.

Følg disse trinnene for å bruke Talekontroll-funksjonen:

Hvis Talekontroll-funksjonen er angitt til På, kan TV-en slås på automatisk på grunn av forhold i omgivelsene.

1. **Si Utløserord som du valgte når du brukte den innebygde mikrofonen i TV-en eller trykk på VOICE-knappen**

på Smart Touch Control. TV-en viser Størrelse på talekommandofelt.

Når du bruker Talekontroll, er TV-ens volum angitt til 5 automatisk.

2. Uttal et ord eller en frase som du ønsker fra Størrelse på talekommandofelt.

Uttal ordet eller frasen tydelig og korrekt på språket du valgte i Språk.

3. Vent til gjenkjennelsen er fullført og uttal deretter neste kommando på samme måte.

For å gå ut av Talekontroll-modus kan du si Utløserord eller "Avbryt" gjennom TV-ens mikrofon, eller bruke VOICE-knappen på fjernkontrollen igjen.

Bruke Stemmetekst-inndatamodus

1. Uttal "Søk alle" mens du er i Talekontroll-modus.

Når du bruker en QWERTY-tastaturskjerm, kan du bruke

Stemmetekst-inndatamodus. Si **Utløserord** som du valgte når du brukte den innebygde mikrofonen i TV-en eller trykk på **VOICE**-knappen på Smart Touch Control.

2. Uttal ordet eller frasen du ønsker å søke etter.
3. TV-en utfører den talte funksjonen.

Talekontroll-ytelsesnivåene vil variere basert på språket som snakkes.

Bevegelseskontroll

Meny → System → Tale- og bevegelseskontroll → Bevegelseskontroll

Aktivere eller deaktivere **Bevegelseskontroll**-funksjonen. Med denne kan du styre TV-en slik at den flytter TV-markøren gjennom **Bevegelseskontroll**-funksjonen.

- **Bevegelseskontroll**-funksjonen kan bli påvirket av gjenkjennelse fra bevegelse eller omliggende lysstyrkeforhold.

- Noen programmer støtter kanskje ikke **Bevegelseskontroll**.
- Du kan oppleve fysisk utmattelse når du bruker **Bevegelseskontroll** over lang tid.
- For å bruke **Bevegelseskontroll** bør du unngå direkte sollys.
- Vi anbefaler at du bruker **Bevegelseskontroll**-funksjonen innenfor 1,5-4 m av TV-en. TV-kameraets gjenkjenningssområde kan variere avhengig av vinkelen på kameraet eller

andre forhold. Du kan kontrollere brukbar rekkevidde på TV-kameraet ved å bruke Test av bevegelseskontroll-omgivelsene (System → Tale- og bevegelseskontroll → Bevegelseskontroll → Test av bevegelseskontroll-omgivelsene).

- Bevegelseskontroll

  Slår på eller av Bevegelseskontroll-funksjonen.

- Størrelse på bevegelsesfelt

Endre Størrelse på bevegelsesfelt-modus mellom Minimum eller Full.

- Test av bevegelseskontroll-omgivelsene

  Du kan teste lysstyrken i rommet, kameravinkelen.

  – Lysstyrketest: Denne testen kontrollerer om rommet er lyst nok, slik at Bevegelseskontroll vil fungere tilfredsstillende. Velg Start med fjernkontrollen. Testen starter. Testen vil ta noen sekunder. (Passende omliggende

lysstyrke: 50 – 500 Lux)

Ikke la det komme sollys eller annet lys direkte på kameralinsen.

Sørg for at kameralinsen dekkes av en gjenstand.

– Kameravinkeltest: På Kameravinkeltest-skjermen velger du Start med fjernkontrollen. Et rektangel vises på skjermen. Flytt deg selv inn i rektangelet ved å justere kameraet eller bevege deg foran kameraet. Hvis du ikke er

innenfor rektangelposisjonen, virker kanskje ikke testen skikkelig. Når det er i orden, strekker du ut hånden i retning av kamera og rister den tre eller fire ganger fra side til side.

Følg disse trinnene for å bruke Bevegelseskontroll:

1. For å bruke Bevegelseskontroll-funksjonen sprer du hånden i retning av kamera og rister den tre eller fire

ganger fra side til side. TV-en starter Bevegelseskontroll-funksjonen, og viser deretter Størrelse på bevegelsesfelt nederst på skjermen.

2. Prøv å kontrollere TV-en med hendene dine. For bruk av bevegelser ser du nedenfor.

Merk at Bevegelseskontroll-funksjonen lukkes hvis hendene dine kommer utenfor kameraets rekkevidde.

Hvis du bruker den andre enheten

(dvs. fjernkontrollen, tastaturet) til å kontrollere TV-en mens du bruker Bevegelseskontroll, lukkes Bevegelseskontroll.

Kontrollere TV-en med hendene ved hjelp av bevegelsen

-  **Åpne Bevegelseskontroll-funksjonen**
  - **Handling: Strekk ut hånden i retning av kamera og rist den tre eller fire ganger fra side til side.**

- **Pekenavigasjon**

  Beveger markøren til posisjonen du ønsker.

  – **Handling: Spre hånden og beveg den til posisjonen du ønsker.**

- **Kjør**

  Velger et element eller utfører en kommando som indikeres av markøren eller er uthevet.

  – **Handling: Knytt nevene.**

  Når du ser på en side, kan du bruke **Kjør**-handlingen til å flytte siden i retningen

du ønsker. For å flytte en side knytter du neven, holder den knyttet og beveger den i retningen du ønsker at siden skal flyttes. Merk at ikke alle sider kan flyttes.

-  Tilbake

  Gå tilbake til forrige meny.

  – **Handling: Spre hånden og roter den mot klokken.**

- **Kanal-/volumkontroll**

  Bytter kanal eller justerer volumet.

  Hvis du bruker Bevegelseskontroll-

funksjonen mens du ser på en kanal, vises kanal-/volumkontrollskjermen.

– **Handling: Bruk Pekenavigasjon til å bevege markøren til kanal- eller volumkontrollen og deretter bruker du Kjør til å justere kanalen eller volumet.**

Hvis du bruker Kjør én gang, betyr det at du trykker på knappen på fjernkontrollen. Hvis du bruker Kjør-handlingen, betyr det at du trykker og holder inn knappen på

fjernkontrollen.

-  **Rull**

  Rull siden i den retningen du ønsker. La oss for eksempel si at du vil rulle ned.

  1. Flytt markøren til nederst på skjermen (siderullesone) ved hjelp av Pekenavigasjon-bevegelsen.
  2. Flytt markøren til midten av skjermbildet ved hjelp av Pekenavigasjon-handlingen.
  3. Siden vil flyttes 1 side.

  Visse programmer støttes kanskje

ikke av denne funksjonen.

Ansiktsgjenkjenning

→ Verktøy → Innst. → Kontostyring → Ansiktsgjenkjenning

Aktiver eller deaktiver ansiktsgjenkjennelsesfunksjon. Ansiktsgjenkjenning lar deg registrere ansiktet ditt på Samsung-kontoen. Du kan også logge på Samsung-kontoen med Ansiktsgjenkjenning-funksjonen uten å

skrive inn konto-ID eller passord.

Du kan bare registrere ansiktet ditt på én konto.

For å registrere ansiktet ditt på Samsung-konto-kontoen følger du disse trinnene:

For å bruke denne funksjonen må du logge på Smart Hub. Hvis du ikke har en Samsung-konto, må du opprette en Samsung-konto. Når du skal opprette Samsung-kontoen, kan du se "Opprette en konto" i Smart Hub.

1. På Smart Hub-skjermen trykker du på Verktøy-menyen med fjernkontrollen og velger deretter Innst..
2. Velg Kontostyring. Kontostyring-skjermen vises.
3. Velg Ansiktsgjenkjenning. Ansiktsgjenkjenning-skjermen vises.
4. Flytt ansiktet ditt inn i firkanten på midten av skjermen og vent til firkanten skifter farge fra rød til grønn.

Når TV-ens ansiktsgjenkjennelse

mislykkes, velger du Prøv på nytt, og prøver på nytt.

5. Når det er gjort, er Ansiktsgjenkjenning i Samsung-kontoen din fullført. Meldingen Fortsett å registrere service vises.

   For å lukke vinduet velger du OK. Du kan registrere tjenesten senere med Koble til andre kontoer i Smart Hub (Verktøy → Innst. → Kontostyring → Koble til andre kontoer).

For å logge på Samsung-konto med Ansiktsgjenkjenning følger du disse trinnene:

Hvis du bruker Ansiktsgjenkjenning til å logge på Smart Hub, kan det være mindre sikkert enn å logge på med et passord.

1. : Når Smart Hub-skjermen vises velger du **A** med fjernkontrollen. Samsung-konto-skjermen vises.
2. Velg Ansiktsgjenkjenningsmodus. Ansiktsgjenkjenning-skjermen vises.

   Når du vil gå tilbake til skjermbildet

Samsung-konto, velger du Passordmodus.

3. TV-en starter Ansiktsgjenkjenning. Vend ansiktet mot TV-skjermen. TV-en gjenkjenner ansiktet ditt automatisk.

   - En grønn firkant betyr et registrert ansikt. En rød firkant betyr et uregistrert ansikt.

   - Hvis TV-en ikke gjenkjenner ansiktet, prøver du på nytt.

4. TV-en logger deg på Samsung-kontoen

din automatisk.

- Hvis TV-en kjenner igjen to eller flere, vises Samsung-kontolisten. Velg kontoen din for å logge på.

- Hvis ansiktet ditt ikke er registrert, kan du registrere det i Samsung-kontoen din. Følg trinn 4 til 5 i prosedyren "For å registrere ansiktet ditt på Samsung-kontoen følger du disse trinnene:" ovenfor.

- Hvis du ikke har en konto, kan du

opprette en konto. For mer detaljert informasjon ser du i “Opprette en konto” i Smart Hub-delen.

Spesifikasjon for SMART-samhandling

Talekontroll

Aktiver ved stemme

Miljø- og evalueringskriterier	Betingelse	Evalueringselement	Administrasjonsspesifikasjoner
Omliggende støy	~ 40 dB	Avstand	1 m — 4 m
Påkrevd stemmenivå	60 dB eller høyere	Vinkel	±30˚
TV-volum (Trinn)	Trinn 0		
Støttede språk	15 språk	Støttede språk kan variere avhengig av modellen eller Talekontroll-innstillingen.	

Magisk ord

Miljø- og evalueringskriterier	Betingelse	Evalueringselement	Administrasjonsspesifikasjoner
Omliggende støy	~ 40 dB	Avstand	1 m — 4 m
Påkrevd stemmenivå	60 dB eller høyere	Vinkel	±30˚
TV-volum (Trinn)	Trinn 10		
Støttede språk	15 språk	Støttede språk kan variere avhengig av modellen eller Talekontroll-innstillingen.	

Innebygd stemmegjenkjennelse

Miljø- og evalueringskriterier	Betingelse	Evalueringselement	Administrasjonsspesifikasjoner
Omliggende støy	~ 40 dB	Avstand	1 m — 4 m
Påkrevd stemmenivå	60 dB eller høyere	Vinkel	±30˚
TV-volum (Trinn)	Trinn 5		
Støttede språk	15 språk	Støttede språk kan variere avhengig av modellen eller Talekontroll-innstillingen.	

For å vise listen over alle kommandoer for et ønsket språk, ser du i veiledningen på Samsungs nettsted (www.samsung.com → Kundseupport → Håndbøker & Nedlastinger).

Bevegelseskontroll

Betingelser for gjenkjennelse

Miljø- og evalueringskriterier	Betingelse	Evalueringselement	Administrasjonsspesifikasjoner
Driftshastighet	Treg/Rask	Avstand	1,5 m — 4 m
Miljø [Belysning]	50 Lux — 500 Lux	Horisontal vinkel	±15˚
Bakgrunnsgjenkjennelse	Hvit eller grå	Vertikal vinkel	±10˚

Ansiktsgjenkjenning

Betingelser for gjenkjennelse

Miljø- og evalueringskriterier	Betingelse	Evalueringselement	Administrasjonsspesifikasjoner
Hudfarge	Hvit, gul, svart, indianer, latinamerikansk	Avstand	1,5 m — 4 m
Miljø [Belysning]	50 Lux — 500 Lux	Horisontal vinkel	±15˚
Bakgrunnsgjenkjennelse	Hvit eller grå	Vertikal vinkel	±10˚
Responstid	2 sek (for 1 person) — 8 sek (for 5 personer)		

Smart Touch Control

Berør

Miljø- og evalueringskriterier	Betingelse	Evalueringselement	Administrasjonsspesifikasjoner
Responstid	Innen 300 msek. (Tilkoblet tilstand)	Avstand	30 cm
	Innen 1,5 sek (Frakoblet tilstand)		4 m
		Vertikal vinkel	0˚ — 20˚
		Horisontal vinkel	0˚ — 85˚

Serverstemme

Miljø- og evalueringskriterier	Betingelse	Evalueringselement	Administrasjonsspesifikasjoner
Omliggende støy	45 — 50 dB	Stemmegjenkjennelsesavstand	10 cm — 30 cm
		Driftsavstand for fjernkontroll	30 cm — 4 m
Påkrevd stemmenivå	60 dB eller høyere		
TV-volum (Trinn)	Trinn 50		
Støttede språk	15 språk		
Responstid	~ 5 sek		

Hurtigtaster

Miljø- og evalueringskriterier	Betingelse	Evalueringselement	Administrasjonsspesifikasjoner
	Tilkoblet tilstand	Avstand	30 cm
	Frakoblet tilstand (IR)		4 m
		Vertikal vinkel	0° — 20°
		Horisontal vinkel	0° — 85°

Paring

Miljø- og evalueringskriterier	Betingelse	Evalueringselement	Administrasjonsspesifikasjoner
Avstand	30 cm	Avstand	30 cm
Vinkel	0˚		4 m
Miljø	Funksjonen skal ikke påvirkes.	Vinkel	0˚
Responstid	1 min.		45˚

TV-kontroll

Brukbarhet

Miljø- og evalueringskriterier	Betingelse	Evalueringselement	Administrasjonsspesifikasjoner
Temperatur/Fuktighet	0℃ — 50℃ 50% — 75%		

TV-kamera

Intern

Miljø- og evalueringskriterier	Betingelse	Evalueringselement	Administrasjonsspesifikasjoner
Omliggende støy	~ 40 dB	Avstand (AF-funksjon)	1 m
Miljø [Belysning]	30 Lux — 500 Lux		4 m
Temperatur/Fuktighet	0℃ — 50℃ 50% — 75%	Vinkel (AF-funksjon)	45˚ (Horisontal)
			20˚(Vertikal)

Ekstern

Miljø- og evalueringskriterier	Betingelse	Evalueringselement	Administrasjonsspesifikasjoner
Omliggende støy	— 40 dB	Avstand (AF-funksjon)	1 m
Miljø [Belysning]	30 Lux — 500 Lux		4 m
Temperatur/Fuktighet	0℃ — 50℃ 50% — 75%	Vinkel (AF-funksjon)	45˚ (Horisontal)
			20˚(Vertikal)

AllShare Play

→ **AllShare Play**

Nyt bilder, musikk og/eller filmfiler som er lagret på en USB MSC-enhet (Mass Storage Class) og/eller PC-en.

- Hvis du vil vise innhold på en USB-enhet, må du koble enheten til en USB-port på TV-en.
- Hvis du vil bruke en USB HDD, anbefaler vi at du bruker en USB HDD som har en strømadapter.

Hvis du vil spille av innhold som ligger på PC-en din eller på en DLNA-kompatibel mobiltelefon, må du koble PC-en og TV-en til nettverket ditt, og laste ned og installere AllShare-nettverksprogramvaren på PC-en. I tillegg må du ha et trådløst nettverk for å spille av innhold på en DLNA-kompatibel enhet.

Koble til en USB-enhet

1. Slå på TV-en.
2. Koble en USB-enhet med bilde-, musikk- og/eller filmfiler til USB-porten på TV-en.
3. Når en USB-enhet er koblet til TV-en, vises vinduet **Tilkoblet enhet**. Velg kategorien du ønsker å spille av mellom **Videoer**, **Bilder** og **Musikk**.

TV-en kan vise filene på USB-enheten automatisk hvis den er den eneste enheten som er koblet til.

Koble fra en USB-enhet

Metode 1: Bruke SOURCE-knappen.

1. Trykk på **SOURCE**-knappen for Standard fjernkontroll eller velg en **Kilde** for Smart Touch Control.
2. Velg en ønsket USB-enhet og trykk deretter på **TOOLS**-knappen for Standard fjernkontroll eller for Smart Touch Control-knappen. **Verktøy**-menyen vises.

3. Velg Trygg fjerning av USB, og vent deretter til den valgte USB-enheten er koblet fra. Du kan fjerne en USB-enhet fra TV-en.

Metode 2: Bruke AllShare Play-startskjermen.

1. Gå til AllShare Play-startskjermen. (→ AllShare Play)

2. Velg en kategori unntatt M-liste, og trykk deretter på -knappen for Standard

fjernkontroll eller trykk på styrematten for Smart Touch Control.

3. Velg en ønsket USB-enhet og trykk deretter på TOOLS-knappen for Standard fjernkontroll eller for Smart Touch Control-knappen. Verktøy-menyen vises.

4. Velg Trygg fjerning av USB, og vent deretter til den valgte USB-enheten er koblet fra. Du kan fjerne en USB-enhet fra TV-en.

For å fjerne en USB-enhet fra TV-en

anbefaler vi at du bruker Trygg fjerning av USB-funksjonen.

Les denne informasjonen før du bruker AllShare Play med en USB-enhet.

Begrensninger og forsiktighetsregler

- Før du kobler enheten til TV-en, bør du ta sikkerhetskopi av filene for å hindre skader eller tap av data. SAMSUNG er ikke ansvarlig for skade på datafiler eller

tap av data.

- Koble en USB HDD til den dedikerte USB-porten (HDD 5V 1A).
- Ikke koble fra en USB-enhet mens den leses av TV-en.
- Hvis du kobler til en USB-enhet med en USB-forlengelseskabel, vil kanskje ikke TV-en kjenne igjen USB-enheten eller lese filene på enheten.
- Hvis en USB-enhet som er koblet til TV-en, ikke gjenkjennes, filene på enheten

er ødelagt eller en fil på listen ikke spilles, kobler du USB-enheten til PC-en, formaterer enheten, kopierer filene på nytt til enheten, og prøver deretter å spille av igjen.

- Hvis en fil du har slettet fra PC-en, fremdeles finnes når du kjører Smart Hub, bruker du funksjonen "Tøm papirkurven" på PC-en for å slette filen permanent.
- Hvis PC-en ikke kan lage en

funksjonsdatabase av lagrede filer på en USB-enhet fordi det ikke er ledig plass på USB-enheten, kan det hende at du ikke kan vise noen nye filer du har lagt til, selv om du har lagret disse filene på USB-enheten.

Støttede enheter

- Enkelte typer digitale kameraer med USB-tilkobling er kanskje ikke kompatible med denne TV-en.

- AllShare Play støtter bare USB MSC-enheter (Mass Storage Class). MSC er en lagringsklasse kun for lagring og flytting av filer. Eksempler på MSC inkluderer minnepinner, Flash-minnekortlesere og USB HDD (USB HUB støttes ikke.) Enheter skal kobles direkte til TV-ens USB-port.
- Mer enn 3TB USB HDD støttes ikke.
- Hvis mer enn 2 PTP-enheter (Picture Transfer Protocol) er koblet til, kan du

bare bruke én om gangen.

- Hvis mer enn to MSC-enheter er koblet til, kan det hende at noen av enhetene ikke blir gjenkjent.
- Hvis en USB-enhet krever mye strøm (mer enn 500 mA eller 5 V), kan det hende at den ikke støttes.
- Hvis TV-en ikke brukes i løpet av tiden som er angitt i Autobeskyttelsestid, vil skjermspareren kjøre.
- Strømsparingsmodusen for noen

eksterne harddisker kan frigjøres automatisk når du kobler dem til TV-en.

Filsystem og formater

- USB-funksjonen fungerer kanskje ikke som den skal med ulisensierte multimediefiler.
- MTP (overføringsprotokoll for media) støttes ikke.
- Filsystemet støtter FAT16, FAT32 og NTFS.

- AllShare Play støtter bare det sekvensielle jpeg-formatet. Det støtter ikke det progressive jpeg-formatet.
- Jo høyere bildeoppløsningen er, jo lenger tid tar det å vise det på skjermen.
- Den maksimalt støttede JPEG-oppløsningen er 15360 x 8640 piksler.
- Hvis en fil er ødelagt eller TV-en ikke støtter filtypen, vises meldingen Filformatet støttes ikke..
- Dersom filene sorteres etter

Mappevisning, kan TV-en vise navnene på inntil 1000 filer i hver mappe.

- Hvis antallet filer og mapper som er lagret på en USB-minneenhet, er rett over 8 000, kan det hende at noen filer og mapper ikke vises og at noen mapper ikke kan åpnes.
- TV-en kan ikke spille MP3-filer med DRM som er lastet ned fra et batalingsnettsted. DRM (Digital Rights Management, digital rettighetsadministrasjon) er en teknologi

som støtter oppretting, distribuering og administrering av digiatalt innhold på en integrert og omfattende måte, inkludert beskyttelse av rettighetene og interessene til innholdsleverandørene, forhindring av ulovlig kopiering av innholdet samt administrering av fakturering og oppgjør.

- Selv om en fil som skal spilles av, er kodet i et støttet format, kan det vises en feilmelding på grunn av et

underbeholder- eller profilproblem.

Koble til en PC gjennom et nettverk

Du kan vise bilder, spille musikk og videoer som er lagret på PC-en gjennom en nettverkstilkobling med AllShare Play.

- For mer informasjon om hvordan du konfigurerer TV-en og kobler den til nettverket kan du se "Sette opp nettverket" i denne håndboken.
- For å vise innhold plassert på PC-en må

du ha koblet TV-en og PC-en til LAN-et ditt og lastet ned og installert AllShare Play PC-programvare på PC-en din.

- Vi anbefaler at du plasserer både TV-en og PC-en i samme delnettverk. IP-adresser har fire deler, atskilt av punktum (111.222.333.444). Hvis TV-en og PC-en er i samme delnett, vil de første 3 delene av TV-ens IP-adresse og PC-ens IP-adresse (111.222.333) være de samme og bare den siste delen

(vertsadressen) vil være forskjellig.

Følgende AllShare Play-funksjoner støttes ikke når du spiller medier fra en PC tilkoblet gjennom et nettverk:

- Bakgrunnsmusikk og Innst. for bakgr. musikk funksjonen.
- Sortering av filer etter preferanse i mappene Bilder, Musikk, og Videoer.
  - ◀◀ (REW) eller ▶▶ (FF) fungerer mens en film spilles.
- DivX DRM støttes ikke.

Still inn PC-branmurprogrammet slik at AllShare Play PC-programvaren er et tillatt program.

Avhengig av Internett-serveren – når du bruker AllShare Play gjennom en nettverkstilkobling:

– Sorteringsmetoden kan variere.

– Scenesøk-funksjonen støttes kanskje ikke.

– Forts.-funksjonen, som gjenopptar avspilling av en video, støttes kanskje

ikke.

– Forts.-funksjonen støtter ikke flere brukere. (Den husker bare det punktet hvor den siste brukeren sluttet å spille en video.)

– Søkefunksjonen virker kanskje ikke, avhengig av innholdsinformasjonen.

NN Det kan hende du opplever filhakking mens du spiller av en video i AllShare Play via en nettverkstilkobling.

Du kan spille av innholdet på weblagringen på TV-en. Følg instruksjonene nedenfor:

– Gå inn i AllShare Play-tjenesten på TV → Velg en innholdstype blant Musikk, Bilde og Video → Velg SugarSync → Velg en fil å spille av.

– Gå til www.sugarsync.com og du kan laste opp PC-innhold til weblagringen (SugarSync). Du kan bare bruke TV-en til å spille av innholdet på PC-en hvor opplastingsbanen er Webarkiv - AllShare

Play - Musikk / Bilder/ Videoer

– Du kan også bruke TV-en til å spille innholdet på en AllShare Play -aktivert mobilenhet hvor opplastingsbanen er spesifisert som over.

– Når du besøker nettsiden www.allshareplay.com, ser du hvordan du kan laste opp innholdet på PC-en til weblagringen (SugarSync).

Bruke AllShare Play

AllShare Play lar deg nyte følgende tjenester. Du må logge på Samsung-kontoen for å bruke weblagring eller sosiale tjenester.

AllShare Play kan spille forskjellig innhold på tre måter:

– Bruke USB-enhet: Du kan vise bilder og spille videoer eller musikk fra en tilkoblet USB-enhet.

– Bruke DLNA eller weblagring: Du kan

spille forskjellig innhold fra enheter som er koblet til hjemmenettverket eller weblagringen.

– **Bruke sosiale tjenester**: Du kan spille noe innhold fra sosiale tjenester som Family Story, Facebook eller Picasa.

Før du bruker Facebook eller Picasa må innholdet installeres i Smart Hub.

For å bruke SugarSync, Facebook eller Picasa må du logge på tilsvarende program. Alternativt kan du registrere

programkontoen i Samsung-kontoen. For å registrere programkontoen ser du i "Konfigurere Smart Hub med innstillinger" i Smart Hub-delen.

- For å bruke Family Story må du logge på Samsung-kontoen. Før du bruker Family Story må du bli med i minst en gruppe eller flere.

- Du kan overføre ønsket innhold for å bruke en annen enhet som er koblet til TV-en.

Innholdstype	Støttet overføringsenhet
USB	DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook
Kamera	DLNA
DLNA	USB
SugarSync	USB
Family Story	USB
Picasa	USB
Facebook	USB
Mobilenhet	USB

M-liste (I AllShare Play)

→ AllShare Play → M-liste

Med denne funksjonen kan du få tilgang til innhold enkelt og raskt.

- **Spilt nylig**

  Viser en liste over nylig avspilte video-, bilde- eller musikkfiler. Hvis du har en fil du ønsker å spille på nytt, bruker du denne listen.

  Når du spiller av en fil fra Spilt nylig-listen og USB-enheten ikke er koblet til eller

filen ikke blir funnet, vises meldingen "Finner ikke filen du ser etter.".

Skjermbildet Spilt nylig-listen kan ha opptil 48 filer. Filene er ordnet slik at filene som ble spilt sist, er øverst på listen.

Spilt nylig filer som befinner seg på en mobiltelefon, kan kanskje ikke spilles av.

- Hva skjer

Viser nylig lagrede video-, bilde- eller musikkfiler på en tilkoblet USB-enhet eller

på PC-en. Hvis du har en nylig oppdatert fil du ønsker å spille av, bruker du denne kategorien.

- Sp.liste

  Viser spillelistefilene som er lagret på USB-enheten eller PC-en. Hvis du vil spille av en spilleliste, velger du spillelisten. Den valgte spillelisten spilles av øyeblikkelig.

  - Du kan opprette opptil 12 spillelister.
  - Du kan legge til opptil 100 filer i en enkelt spilleliste.

Du kan bare legge til en type innhold på en enkelt spilleliste. Du kan for eksempel bare legge til musikkfiler på en spilleliste som inkluderer musikkfiler.

Opprette en spilleliste

1. På AllShare Play-hovedskjermen velger du Videoer, Bilder eller Musikk på venstre side av skjermen.
2. På høyre side av skjermen uthever og velger du enheten som har filene du vil ha

i spillelisten. **AllShare Play** viser mappene og/eller filene på enheten.

3. Hvis **AllShare Play** viser mapper, uthever og velger du mappen som inneholder filene du ønsker. Hvis det bare vises filer, går du til trinn 4.
4. Uthev en fil og åpne deretter **Verktøy**-menyen med fjernkontrollen.
5. Uthev og velg **Legg til i spilleliste**.
6. Uthev og velg en fil du ønsker å legge til. ✓-merket vises i avkrysningsboksen.

7. Gjenta trinn 6 for å velge flere filer.

   For å velge alle filene på listen, velger du Velg alle. For å avbryte et valg velger du filen på nytt.

8. Når du er ferdig, velger du Tilføy. Legg til i spilleliste-skjermen vises.

9. Velg Opprett ny. Opprett en ny spilleliste.-skjermen vises.

10. Angi et navn på spillelisten med fjernkontrollen, eller godta standardnavnet.

11. Når du er ferdig, velger du **Utført**. Den nye spillelisten er opprettet. Lagt til-vinduet vises.

12. Velg **Spill av** for å spille av nå eller **OK** for å spille av senere.

For å legge til filer på en spilleliste følger du disse trinnene:

1. På **AllShare Play**-hovedskjermen velger du **Videoer**, **Bilder** eller **Musikk** på venstre side av skjermen.

Du må velge innholdstypen som allerede finnes i spillelisten. Hvis du for eksempel vil legge til filer i en musikkspilleliste, må du velge Musikk.

2. På høyre side av skjermen uthever og velger du enheten som har filene du vil ha i spillelisten. AllShare Play viser mappene og/eller filene på enheten.

3. Hvis AllShare Play viser mapper, uthever og velger du mappen som inneholder filene du ønsker. Hvis det bare vises filer,

går du til trinn 4.

4. Uthev en fil og åpne deretter Verktøy-menyen med fjernkontrollen.

5. Uthev og velg Legg til i spilleliste.

6. Uthev og velg en fil du ønsker å legge til. ✓-merket vises i avkrysningsboksen.

7. Gjenta trinn 6 for å velge flere filer.

   For å velge alle filene på listen, velger du Velg alle. For å avbryte et valg velger du filen på nytt.

8. Når du er ferdig, velger du Tilføy. Legg til

i spilleliste-skjermen vises.

9. Uthev og velg spillelisten du vil legge til filene i. Lagt til-vinduet vises.
10. Velg Spill av for å spille av nå eller OK for å spille av senere.

For å slette en eller flere filer i spillelisten følger du disse trinnene:

1. På AllShare Play-hovedskjermen velger du M-liste.
2. I spillelisteområdet nederst på skjermen

uthever du spillelisten du vil redigere.

3. Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen og velg deretter Red. sp.liste. Red. sp.liste-skjermen vises.

4. Velg en fil som du vil slette. ✓-merket vises i avkrysningsboksen.

5. Gjenta trinn 5 for å velge flere filer.

   For å velge alle filene på listen, velger du Velg alle. For å avbryte et valg velger du filen på nytt.

6. Når du er ferdig, velger du Fjern. En

hurtigmelding vises.

7. **Velg Ja. De(n) valgt(e) filen(e) er fjernet fra spillelisten.**

Videoer (I AllShare Play)

→ **AllShare Play** → **Videoer**

Du kna spille av videofiler som er lagret på USB-enheten og/eller PC-en.

For mer informasjon om undertekstformatene og kodekformatene ser du i "Støttede undertekst- og AllShare-avspillingsfilformater" i delen Annen informasjon.

Spille en Video

1. På AllShare Play-skjermen velger du Videoer.
2. Uthev og velg enheten du vil spille.
3. Hvis AllShare Play viser mapper, uthever og velger du mappen som inneholder filen du ønsker, og deretter går du til trinn 4. Hvis AllShare Play bare viser filer, går du direkte til trinn 4.
4. Uthev og velg den ønskede videoen på fillisteskjermen.

- Hvis du stopper videoen mens den spilles av, kan du spille av videoen senere fra det punktet du stoppet den.
- Filnavnet vises øverst på skjermen med videoens spilletid.
- Hvis videotidsinformasjon er ukjent, vises ikke avspillingstiden og fremdriftslinjen.

Video-avspillingskontrollknapper

- ◀◀, ▶▶

  Hver gang du velger ◀◀ eller ▶▶ med fjernkontrollen endres avspillingshastigheten som følger. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀, ▶ Standard fjernkontroll / Skyv en finger i venstre eller høyre retning Smart Touch Control

  Hopp bakover eller forover fra gjeldende posisjon.

- ❚❚

Sett scenen på pause.

- For slow motion: I pausemodus velger du ⏩. Hver gang du velger ⏩ med fjernkontrollen, reduseres avspillingshastigheten i denne rekkefølgen ⏵ 1/8 / ⏵1/4 / ⏵1/2. Avspillingshastigheten vises øverst i venstre hjørne.

- For trinnmodus: I pausemodus velger du ⏸. Hver gang du velger ⏸ med fjernkontrollen vises en ny ramme.

For å returnere til normal avspillingshastighet velger du ▶ med fjernkontrollen.

Produktet spiller ikke lyd i Trinnmodus eller Sakte film.

Sakte film og Trinnmodus fungerer bare i fremadgående retning.

Bruke Verktøy-menyen med Videoer

- **På fillisteskjermen kan du bruke følgende alternativer:**

– Vise

Lar deg sortere fillisten etter en av fire sorteringskriterier.

– Velg avspilling

Lar deg velge en eller flere filer som skal spilles av umiddelbart.

– Send

Lar deg sende videofilene dine til weblagringsplassen eller andre enheter.

Hvis du vil bruke denne funksjonen, må du logge på Smart Hub.

– **Pålogging** / **Logg av**

Du kan logge deg på eller av Samsung-kontoen din.

– **Legg til i spilleliste**

Lar deg opprette spillelister. Når du oppretter spillelister kan du spille av en rekke videoer som du ønsker å se på, enkelt og raskt.

– **Gå til spillelisten**

Går til spillelisteskjermen.

– **Informasjon**

Viser detaljert informasjon om den valgte filen.

- Under avspillingen kan du bruke følgende alternativer på Verktøy-menyen:

  – Gå til videoliste

    Stopper videoen og tar deg til fillisteskjermen.

  – Spill fra begynnelsen

    Du kan starte en videofil på nytt fra begynnelsen.

  – Scenesøk

Du kan bruke Scenesøk-funksjonen under avspilling for å vise eller starte en film fra en scene du velger.

Hvis indeksinformasjonen i filen er ødelagt, eller filen ikke støtter indeksering, kan du ikke bruke funksjonen Scenesøk.

– Tittelsøk

Du kan søke i videoen ved hjelp av venstre og høyre piltaster eller legge inn en spilletid direkte med fjernkontrollen.

– Tidssøk

Søk i videoen eller skriv inn avspillingstiden direkte med fjernkontrollen.

– Gjenta Modus

Du kan spille av en enkelt filmfil eller alle filene på spillelisteskjermen gjentatte ganger.

– Bildestørrelse

Du kan justere bildestørrelsen etter preferanse.

- **Bildemodus**

  Lar deg endre **Bildemodus**.

- **Lydmodus**

  Du kan endre **Lydmodus**.

- **Lydspråk**

  Du kan lytte på videoen på et av de støttede språkene. Funksjonen er bare aktivert når du spiller streamingfiler som støtter flere lydformater.

- **Undertekst**

  Lar deg vise med språkundertekster.

Du kan velge et spesifikt språk hvis undertekstfilen inneholder flere språk.

– Undertekstinnst.

Viser Undertekstinnst.. Du kan velge undertekstalternativer som farge og gjennomsiktighet.

– Informasjon

Viser detaljert informasjon om den valgte filen.

Funksjonene som er tilgjengelige på Verktøy-menyen på et tidspunkt,

avhenger av egenskapene til videoen du spiller av. Alle funksjoner er ikke nødvendigvis tilgjengelige for alle videoer.

Vise fillistene

Når du bruker AllShare Play-funksjonen med weblagringsplassen i stedet for en USB-enhet, støttes ikke Vise.

1. **For å sortere filer i fillistene velger du D med fjernkontrollen. Vise-skjermen vises.**

2. Velg sorteringskriterier.

- **Mappevisning**

  Viser mappene på enheten i alfabetisk rekkefølge. Velg en mappe for å vise filnavnene og miniatyrbildene.

- **Tittel**

  Sorterer og viser filene etter tittel i rekkefølgen symbol/nummer/alfabetet/spesial.

- **Siste dato**

  Sorterer og viser filer etter siste

opprettingsdato.

- Tidligste dato

  Sorterer og viser filer etter tidligste opprettingsdato.

Send videofilene dine

Lar deg sende videofilene dine til weblagringsplassen eller andre enheter.

For å bruke Send må du være logget på Smart Hub.

1. For å sende videofiler i fillisten åpner du

Verktøy-menyen med fjernkontrollen og deretter velger du Send.

2. Velg en videofil som du vil sende.

   ✓-merket vises i avkrysningsboksen.

3. Gjenta trinn 2 for å velge flere filer.

   For å velge alle filene på listen, velger du Velg alle. For å avbryte et valg velger du filen på nytt.

4. Når du er ferdig, velger du Send. Send-skjermen vises.

5. Velg destinasjonsenheten du vil sende til

og velg deretter **Send**.

6. Fra disse trinnene følger du instruksjonene på skjermen.

Bilder (I AllShare Play)

→ AllShare Play → Bilder

Vise et Bilde (eller en lysbildefremvisning)

For mer informasjon om undertekstformatene og kodekformatene ser du i "Støttede undertekst- og AllShare-avspillingsfilformater" i delen Annen informasjon.

1. På AllShare Play-skjermen velger du

Bilder.

2. På høyre side av skjermen velger du enheten som har bildene du vil vise.
3. Hvis AllShare Play viser mapper, velger du mappen som inneholder bildene du ønsker, og gå til trinn
4. Hvis AllShare Play viser miniatyrbilder, går du direkte til trinn 4.
5. For å starte en lysbildefremvisning velger du ► med fjernkontrollen.

Hvis du vil vise et annet bilde manuelt,

trykker du på ◀- eller ▶-knappen.

Standard fjernkontroll / For å endre et bilde manuelt skyver du en finger til venstre eller høyre på styrematten.

Smart Touch Control

Under lysbildefremvisningen vises alle filene i fillisten i rekkefølge, fra den filen du valgte.

Når du ser på en bildefil eller en lysbildefremvisning, kan du legge til bakgrunnsmusikk hvis du har

musikkfilene på samme enhet.

Hvis du velger feil bakgrunnsmusikk, kan du ikke endre musikken før BGM (bakgrunnsmusikk) har fullført innlastingen.

Bilde-avspillingskontrollknapper

- ◀◀ / ▶▶

  Hastigheten til lysbildefremvisningen endres som følger (Sakte, Normal, Rask). Hastigheten vises øverst til høyre på

skjermen.

- ◀, ▶ Standard fjernkontroll / Skyv fingeren i venstre eller høyre retning Smart Touch Control

  Gå til forrige eller neste bilde.

- ■

  Returner til fillisteskjermen.

- ►

  Start lysbildefremvisningen.

- ▮▮

  Sett lysbildefremvisningen på pause.

Bruke Verktøy-menyen med Bilder

- For å bruke Verktøy-menyen med bilder må du først utheve en bildefil på fillisteskjermen. Når du har uthevet et bilde på fillisteskjermen kan du bruke følgende alternativer i Verktøy-menyen:

  – Vise

    Lar deg sortere fillisten etter en av fire sorteringskriterier.

  – Velg avspilling

Lar deg velge en eller flere filer som skal spilles av umiddelbart.

- **Send**

Lar deg sende musikkfilene dine til weblagringsplassen eller andre enheter.

Hvis du vil bruke Send, må du være logget på **Smart Hub**.

- **Pålogging** / **Logg av**

Du kan logge inn eller ut av din Smart Hub-konto.

- **Legg til i spilleliste**

Lar deg opprette spillelister. Når du oppretter spillelister, kan du vise en serie bilder enkelt og raskt.

– **Gå til spillelisten**

Går til spillelisteskjermen.

– **Informasjon**

Viser detaljert informasjon om den valgte filen.

- Når du viser en bildefil, kan du bruke følgende alternativer:

– **Gå til bildeliste**

Går til fillisteskjermen.

– **Start bildefremvisning** / **Stopp bildefremvisning**

Du kan også velge ► for å starte en lysbildefremvisning, eller ıı for å stoppe en lysbildefremvisning med fjernkontrollen.

– **Bildehastighet**

Du kan velge hastigheten på lysbildefremvisningen mens den vises. Alternativt velger du ◄◄ eller ►► med

fjernkontrollen.

– **Lysbildeeffekt**

Du kan angi forskjellige lysbildeeffekter.

– **Bakgrunnsmusikk på** / **Bakgrunnsmusikk av**

Du kan slå bakgrunnsmusikken på eller av.

– **Innst. for bakgr.musikk**

Du kan angi og velge bakgrunnsmusikk når du ser på en bildefil eller en lysbildefremvisning.

– **Bildemodus**

Du kan endre **Bildemodus**.

– **Lydmodus**

Du kan endre **Lydmodus**.

Bare tilgjengelig når Bakgrunnsmusikk er angitt til på.

– **Zoom**

Du kan zoome inn på bilder i fullskjermmodus.

– **Roter**

Du kan rotere bilder.

– Informasjon

Viser detaljert informasjon om den valgte filen.

Bruke Vise-funksjonen med bildefiler

NN Når du bruker AllShare Play-funksjonen med weblagringsplassen i stedet for en USB-enhet, støttes ikke Vise.

1. For å sortere filer i fillistene velger du D med fjernkontrollen. Vise-skjermen vises.

2. Velg sorteringskriterier.

- **Mappevisning**

  Viser mappene på enheten i alfabetisk rekkefølge. Velg en mappe for å vise filnavnene og miniatyrbildene.

- **Tittel**

  Sorterer og viser filene etter tittel i rekkefølgen symbol/nummer/alfabetet/spesial.

- **Siste dato**

  Sorterer og viser filer etter siste opprettingsdato.

- **Tidligste dato**

  Sorterer og viser filer etter tidligste opprettingsdato.

- **Månedlig**

  Sorterer og viser bildefiler etter måned.

Send bildene dine

Lar deg sende bildene dine med Family Story-kontoen eller til andre enheter.

Hvis du vil bruke Send, må du være logget på Smart Hub.

1. Tenk deg for eksempel at du ønsker å sende med Family Story.

2. For å sende bildefiler i fillisten uthever du en fil, åpner Verktøy-menyen med fjernkontrollen og deretter velger du Send.

3. Velg en bildefil som du vil sende. Et ✓-merke vises i avkrysningsboksen til venstre.

4. Gjenta trinn 3 for å velge flere spor.

   For å velge alle filene på listen, velger

du **Velg alle**. For å avbryte et valg velger du filen på nytt.

5. Når du er ferdig, velger du **Send**. **Send**-skjermen vises.
6. Velg destinasjonsenheten du vil sende til.
7. Velg familiegruppen du vil dele med. Et hurtigvindu vises.
8. Skriv inn en melding du vil sende til familiegruppen du valgte.

   Hvis **QWERTY**-tastaturskjermen vises, kan du bruke et tastatur som er koblet

til TV-en, for å skrive inn meldingen.

9. Når du er ferdig, velger du Send.

Musikk (I AllShare Play)

→ AllShare Play → Musikk

Spille Musikk

For mer informasjon om undertekstformatene og kodekformatene ser du i "Støttede undertekst- og AllShare-avspillingsfilformater" i delen Annen informasjon.

1. På AllShare Play-skjermen trykker du på

pil-knappen for å velge Musikk.

2. Velg enheten som inneholder filene du ønsker å spille av.

3. Hvis AllShare Play viser mapper, uthever og velger du mappen som inneholder musikkfilene du ønsker, og deretter går du til trinn 4. Hvis AllShare bare viser filer, går du direkte til trinn 4.

4. Velg ønsket musikkfil i fillisten eller velg ► med fjernkontrollen.

For å gå til forrige side velger du

◄◄ med fjernkontrollen. For å gå til neste side velger du ►► med fjernkontrollen.

NN Når musikken spilles av, kan du spole musikkfilen frem eller tilbake ved å velge « eller » med fjernkontrollen.

NN Hvis lyden er merkelig når du spiller MP3-filer, justerer du Equalizer i Lyd-menyen. (En overmodulert MP3-fil kan føre til et lydproblem.)

Musikk-avspillingskontrollknapper

Under avspillingen kan du bruke flere funksjoner nederst til høyre på skjermen.

- **Spill av** / **Pause**

  Du kan starte eller sette en musikkfil på pause. Alternativt kan du velge ► eller ıı med fjernkontrollen.

- **Gjenta Modus**

  Du kan spille av en av eller alle musikkfilene som vises i fillisten gjentatte ganger.

- **Tilfeldig modus**

  Du kan spille av musikkfilene i rekkefølge eller vilkårlig.

- **Lydmodus**

  Du kan endre **Lydmodus**.

Bruke Verktøy-menyen med Musikk

- For å bruke **Verktøy**-menyen med **Musikk** må du først utheve en musikkfil på fillisteskjermen. Når du har uthevet en musikkfil på fillisteskjermen, kan du bruke

følgende alternativer på Verktøy-menyen:

– Vise

Du kan sortere fillisten etter en av fire sorteringskriterier.

– Velg avspilling

Lar deg velge en eller flere filer som skal spilles av umiddelbart.

– Send

Lar deg sende musikkfilene med Family Story-kontoen din eller til en annen enhet.

Hvis du vil bruke Send, må du være logget på Smart Hub.

- **Pålogging / Logg av**

  Du kan logge deg på eller av Samsung-kontoen din.

- **Legg til i spilleliste**

  Lar deg opprette spillelister. Når du oppretter spillelister, kan du spille av en gruppe av musikkfiler enkelt og raskt.

- **Gå til spillelisten**

  Går til spillelisteskjermen.

– Koding

Du kan velge et kodingsformat fra kodingsformatlisten.

– Informasjon

Viser detaljert informasjon om den valgte filen.

Bruke Velg avspilling med musikkfiler

1. Uthev en musikkfil i fillisten.
2. Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen og velg deretter Velg

avspilling.

3. Velg sporet du ønsker å legge til. Et ✓-merke vises i avkrysningsboksen til venstre.
4. Gjenta trinn 3 for å velge flere spor.

   For å velge alle filene på listen, velger du Velg alle. For å avbryte et valg velger du filen på nytt.

5. Velg Spill av. De valgte musikkfilene spilles av.

Bruke Vise med Musikk-filer

Når du bruker AllShare Play-funksjonen med Family Story, Facebook eller Picasa i stedet for en USB-enhet, støttes ikke Vise.

1. For å sortere filer i fillistene velger du D med fjernkontrollen. Vise-skjermen vises.
2. Velg sorteringskriteriene du ønsker.

- Mappevisning

  Viser mappene på enheten i alfabetisk rekkefølge. Velg en mappe for å vise

filnavnene og miniatyrbildene.

- **Tittel**

  Sorterer og viser filene etter tittel i rekkefølgen symbol/nummer/alfabetet/spesial.

- **Artist**

  Sorterer musikkfilene etter artist i alfabetisk rekkefølge.

- **Album**

  Sorterer musikkfilene etter album i alfabetisk rekkefølge.

- **Sjanger**

  Sorterer musikkfiler etter sjangeren.

Send musikkfilene dine

Lar deg sende musikkfilene dine til weblagringsplassen eller andre enheter.

Hvis du vil bruke sendefunksjonen, må du være logget på **Smart Hub**.

1. For å sende musikkfiler i fillisten åpner du **Verktøy**-menyen med fjernkontrollen og deretter velger du **Send**.

2. Velg en musikkfil som du vil sende.

✓-merket vises i avkrysningsboksen.

3. Gjenta trinn 2 for å velge flere spor.

For å velge alle filene på listen, velger du Velg alle. For å avbryte et valg velger du filen på nytt.

4. Når du er ferdig, velger du Send. Send-skjermen vises.

5. Velg destinasjonsenheten du vil sende til og velg deretter Send.

6. Fra disse trinnene følger du

instruksjonene på skjermen.

TV-opptak (I AllShare Play)

→ AllShare Play → TV-opptak

For å bruke opptaksfunksjonen eller Timeshift, må den tilkoblede USB-enheten være tilgjengelig for opptak. Enhetsformatering anbefales ved bruk av USB HDD.

Under enhetsformateringen må du ikke koble fra enheten mens formateringen pågår. Hvis du formaterer enheten, vil alle filer bli slettet.

Før du formaterer enheten for TV-en bør du ta sikkerhetskopi av filene for å hindre skader eller tap av data. SAMSUNG er ikke ansvarlig for skade på datafiler eller tap av data.

Ta opp et program som sendes for øyeblikket

Gjør det mulig å ta opp et program som sendes for øyeblikket.

Still inn gjeldende klokkeslett først for å bruke denne funksjonen.

1. **Når du spiller inn et kringkastet program, velger du ● med fjernkontrollen. Et hurtigvindu vises.**

   - Vi anbefaler bruk av en USB-harddisk med minst 5 400 o/m, men USB-harddisker av RAID-typen støttes ikke.

   - En USB-lagringsenhet kan ikke ta opp før den fullfører **Enhetsytelsestest**.

   - Filsystemene til PVR-utgangen (Personal Video Recorder,

personlig videoopptaker) og kameraprogrammet er forskjellige. Derfor kan du ikke lagre begge utdatatypene på samme USB-enhet. For å gjøre et opptak med PVR og kameraprogrammet må du lagre opptakene med forskjellige USB-porter.

2. Velg Lengde for å konfigurere opptakstiden og deretter velger du OK.

Spille TV-opptak-program

1. På AllShare Play-skjermen velger du TV-opptak.
2. Uthev og velg enheten du vil spille.
3. Velg ønsket TV-opptaksfil fra fillisten.

   For å gå til forrige side velger du ◀◀ med fjernkontrollen. For å gå til neste side velger du ▶▶.

4. Velg ►.

- Den valgte filen vises øverst med avspillingstiden.

Avspillingskontrollknapp med TV-opptak

- ◀◀, ▶▶

  Hver gang du velger ◀◀ eller ▶▶ med fjernkontrollen endres avspillingshastigheten som følger. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ◀◀ 4 / ◀◀ 5 / ◀◀ 6 / ◀◀ 7 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3 / ▶▶ 4 / ▶▶ 5 / ▶▶ 6 / ▶▶ 7)

- ◀, ▶ Standard fjernkontroll / Skyv en finger i venstre eller høyre retning Smart Touch Control

  Hopp bakover eller forover fra gjeldende

posisjon.

- ıı-knappen

  Sett scenen på pause.

  – For Slow Motion: I pausemodus velger du ⏩ med fjernkontrollen. Hver gang du velger ⏩ med fjernkontrollen reduseres avspillingshastigheten til ⏵1/8 / ⏵1/4 / ⏵1/2. Avspillingshastigheten vises øverst i venstre hjørne.

  – For trinnmodus: I pausemodus velger du ıı med fjernkontrollen. Hver gang

‖-funksjonen velges, vises en ny ramme.

For å returnere til normal avspillingshastighet velger du ▶ med fjernkontrollen.

Produktet spiller ikke lyd i Trinnmodus eller Sakte film.

Sakte film og Trinnmodus fungerer bare i fremadgående retning.

Bruke Verktøy-menyen med TV-opptak

- På fillisteskjermen kan du bruke følgende

alternativer:

– **Spill gruppe**

Vil spille av innholdet i de valgte gruppene.

– **Vise**

Lar deg sortere fillisten etter en av fire sorteringskriterier.

– **Velg avspilling**

Lar deg velge en eller flere filer som skal spilles av umiddelbart.

– **Slett**

Sletter filen fra listen.

– Legg til i spilleliste

Lar deg opprette spillelister. Når du oppretter spillelister kan du spille av en rekke videoer som du ønsker å se på, enkelt og raskt.

– Gå til spillelisten

Går til spillelisteskjermen.

– Lås/Lås opp

For å aktivere eller deaktivere låsen.

– Enhetsadministrasjon

På enheten kan skanne og formatere.

- Følgende funksjoner er bare tilgjengelige i det valgte innholdselementet.
  - Gi nytt navn

    Skift navn på innholdet.
  - Informasjon

    Viser detaljert informasjon om den valgte filen.
- Under avspillingen kan du bruke følgende alternativer på Verktøy-menyen:
  - Gå til opptaksliste

Stopper videoen og tar deg til fillisteskjermen.

– **Spill fra begynnelsen**

Du kan starte en videofil på nytt fra begynnelsen.

– **Tittelsøk**

Du kan søke i videoen ved hjelp av venstre og høyre piltaster eller legge inn en spilletid direkte med fjernkontrollen.

– **Tidssøk**

Søk i videoen eller skriv inn

avspillingstiden direkte med fjernkontrollen.

– **Gjenta Modus**

Du kan spille av en enkelt filmfil eller alle filene på spillelisteskjermen gjentatte ganger.

– **Bildestørrelse**

Lar deg justere bildestørrelsen etter preferanse.

– **Bildemodus**

Du kan endre **Bildemodus**.

– Lydmodus

Du kan endre Lydmodus.

– Informasjon

Viser detaljert informasjon om den valgte filen.

Bruke Timeshift-funksjonen

Hvis du har gått glipp av et direktesendt program, kan du se fra programmet som er tatt opp med denne funksjonen.

1. Når du ser på et kringkastet program velger du ► med fjernkontrollen for å starte Timeshift-funksjonen.
2. Hvis du vil stoppe Timeshift-funksjonen velger du ■ med fjernkontrollen.

Timeshift-modus opererer i maksimalt 90 minutter.

Timeshift-funksjonen støttes ikke for analoge kanaler.

Timeshift-funksjonene er deaktivert for kanaler som er låst med Kanallås.

Før du bruker Timeshift og en opptaksfunksjon...

Videoer som er tatt opp, er DRM-beskyttede (Digital Rights Management) og kan ikke spilles av på en PC eller andre

TV-er. Vær oppmerksom på at filer som er lagret på TV-en, ikke kan brukes etter at hovedkortet er byttet.

MERK

- Vi anbefaler bruk av en USB-harddisk med minst 5 400 o/m, men USB-harddisker av RAID-typen støttes ikke.
- Tilgjengeligheten til både opptaksfunksjonen og Timeshift-funksjonen kan variere avhengig av

bildekvalitet og ledig plass på harddisken.

- USB-minnepinnen er ikke kompatibel.
- Når Timeshift brukes til maksimum, avbrytes pause.
- Når opptaket utføres av både PVR-funksjonen (Personal Video Recorder) og en enhet som støtter HDMI-CEC-funksjonen, har opptak med PVR-funksjonen prioritet.
- Hvis USB-enheten har mislyktes i Enhetsytelsestest, må USB-enheten gå gjennom Enhetsformat og

Enhetsytelsestest på nytt før du kan ta opp med Veiledning eller Kanal.

- Timeshift-funksjonene kan bare brukes med en USB-minneenhet som har fullført Enhetsytelsestest.
- Hvis du forsøker å ta opp eller Timeshift-funksjonen med en enhet som ikke har Enhetsytelsestest, starter ikke funksjonen.
- Hvis en funksjon som slår av TV-en (Deaktiver.timer, Av-timer osv.) er satt til et klokkeslett som kommer i konflikt med et

opptak, slås TV-en av så snart opptaket er fullført.

- For funksjonen Timeshift krever USB-enheten 1,5 GB ledig plass.
- Planlegg opptak-funksjonen krever 100 MB ledig plass på USB-enheten.
- Hvis den ledige plassen på USB-enheten synker til mindre enn 50 MB mens en Planlegg opptak er i bruk, blir Planlegg opptak-funksjonen automatisk avsluttet.
- Når både Planlegg opptak- og Timeshift-

funksjonene kjører, og den ledige plassen på USB-enheten synker lavere enn 500 MB, avsluttes bare Planlegg opptak-funksjonen automatisk.

- Timeshift-funksjonen fortsetter selv etter at den digitale kanalen er endret og brukerne kan se på tidligere programmer med de lagrede Timeshift-dataene.

  – Hvis TV-en går inn i en tilstand hvor Timeshift-funksjonen ikke støttes (programutføring, bytte av

inndatasignal, bytte av analog kanal osv.), lagres ikke Timeshift-dataene.

- Hvis TV-en går inn i en tilstand hvor Timeshift-funksjonen ikke støttes (programutføring, bytte av inndatasignal, bytte av analog kanal osv.) mens Timeshift-funksjonen kjører, avsluttes den automatisk uten at det vises noen ytterligere meldinger.
- Hvis en bruker skifter til en digital kanal, gjenopptas den avventende Timeshift-funksjonen automatisk.

Bruke DLNA-funksjonen

→ AllShare Play

Du kan spille av medieinnhold inkludert videoer, bilder og musikk som er lagret på mobiltelefoner eller andre enheter (for eksempel PC-en) ved å kontrollere dem på TV-en via nettverket.

Du finner mer informasjon på "www.samsung.com" eller ved å kontakte Samsungs kundesenter. Mobilenheter kan trenge ekstra programvareinstallasjon.

For mer informasjon ser du i hver enhets brukerveiledning.

Hvis din Samsung TV kobler seg til en DLNA-server som ikke er fra Samsung, kan det oppstå et kompatibilitetsproblem under videoavspilling.

Ved å koble din Samsung TV til et nettverk via AllShare Play, kan du bruke Samsungs opprinnelige funksjoner som følger:

– **Avspilling av forskjellige**

videoformater (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV osv.)

- Videominiatyrbildefunksjon
- Bokmerkefunksjon (for å gjenoppta videoavspilling)
- Automarkering (scenenavigasjon)
- Administrering av digitalt innhold
- Kompatibilitet med forskjellige undertekstformater (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Søk med filnavn

– **Og mange andre**

For å bruke de opprinnelige DLNA-funksjonene til Samsung fullt ut, anbefales det at du bruker Spill med AllShare-programvaren som følger med TV-en.

AllShare-innstillinger

Meny → Nettverk → AllShare-innstillinger

Viser en liste over mobiltelefoner eller tilkoblede enheter som har blitt konfigurert

til å bruke AllShare-innstillinger med denne TV-en.

AllShare-innstillinger-funksjonen er tilgjengelig i alle enheter som støtter DLNA DMC.

- Tillatt / Nektet: Tillater/blokkerer enhetene.
- Slett: Sletter enhetene fra listen.

Denne funksjonen sletter navnet på enheten fra listen. Hvis den slettede enheten slås på eller prøver å koble til

TV-en, kan den vises på listen igjen.

For å spille av medieinnhold på enhetene som er koblet til DLNA-funksjonen følger du disse trinnene:

1. På **AllShare Play**-skjermen velger du typen innhold som du vil spille av: **Videoer**, **Bilder**, **Musikk**.

2. På høyre side av skjermen velger du **DLNA**. TV-en viser listen over enheter som er tilkoblet ved hjelp av DLNA-

funksjonen.

3. Velg en enhet. AllShare Play viser de tilgjengelige filene eller mappene på enheten.
4. Velg en fil i fillisten. Den valgte filen spilles av.

Spille av medieinnhold som er lagret på DLNA-enheter

1. Koble til mobiltelefonen eller andre enheter som støtter AllShare Play-

funksjonen.

2. Spill av medieinnhold på enheten. Det vises en hurtigskjerm nederst på TV-en.
3. Velg Tillat for å godta den tilkoblede enheten. Medieinnholdet til enheten kan nå spilles av på TV-en.

   NN Du kan finne de tillatte enhetene på AllShare-innstillinger.

NN Et alarmvindu vises og informerer deg om at medieinnholdet (videoer, bilder, musikk) som er sendt fra mobiltelefonen,

vises på TV-en. Innholdet spilles av automatisk 3 sekunder etter at alarmvinduet vises.

– **Hvis du lukker alarmvinduet med fjernkontrollen når alarmvinduet vises, spilles ikke medieinnholdet av.**

Første gang en enhet får tilgang til TV-en gjennom mediefunksjonen, vises et varselsvindu. Velg **Tillat**. Dette tillater telefonen å få fri tilgang til TV-en og bruke **Media**-funksjonen til å spille av

innhold.

- For å slå av medieinnholdsoverføringer fra en mobiltelefon angir du enheten til **Nektet** i **AllShare-innstillinger**.
- Det kan hende at innholdet ikke kan spilles av på TV-en avhengig av oppløsningen og formatet.
- Det kan hende at noen knapper ikke fungerer, avhengig av typen medieinnhold.
- Ved hjelp av mobilenheten kan du

kontrollere medieavspilling. For mer informasjon ser du i hver enhets brukerveiledning.

Bruke MHL-funksjonen

Du kan nyte videoer, bilder og musikkfiler på TV-en når du kobler den til med en mobilenhet som støtter MHL-funksjonen (Mobile High-Definition Link).

For å bruke MHL-funksjonen trenger du en MHL-sertifisert mobilenhet. Du kan sjekke om mobilenheten din er MHL-sertifisert på enhetsprodusentens nettside. For å finne en liste over MHL-sertifiserte enheter går du til det

offisielle MHL-webområdet (http://www.mhlconsortium.org).

For å bruke MHL-funksjonen følger du disse trinnene:

1. **Med en MHL-dedikert kabel kobler du til USB-porten på mobilenheten og HDMI IN 3(MHL)-porten på TV-en.**

   Du kan også koble til HDTV-adapteren.

2. **Velg Kilde med fjernkontrollen. Kilde**

-skjermbildet vises.

3. Velg HDMI3.

4. Spill av filen.

For å bruke MHL-funksjonen må du oppgradere programvaren til nyeste versjon.

Når du bruker en MHL-kabel, støtter bare HDMI IN 3(MHL)-porten på TV-en MHL-funksjonen.

Dette produktet er offisielt MHL-sertifisert. Hvis du får problemer med

bruk av MHL-funksjonen kontakter du produsenten av mobilenheten.

- Noen mobilenheter (produkter) støtter kanskje ikke funksjonen avhengig av ytelsen eller funksjonen til enheten.
- Siden TV-skjermen er bredere enn mobilenhetskjermen, kan den visuelle kvaliteten virke svekket.
- Når du bruker en MHL-dedikert kabel kan du lade den tilkoblede mobilenheten selv om TV-en er i standbymodus.

TV-ens fjernkontroll støtter følgende knapper:

for standard fjernkontroll

▲ / ▼ / ◀ / ▶ (Menynavigasjon)

⏪ (Spol bakover), ⏩ (Spol forover), ⮐ (velg)

► (spill av), ❚❚ (pause), ■ (stopp)

↩ (Gå til forrige meny)

for Smart Touch Control

Menynavigasjon: Skyv fingeren på styrematten fra en side til den andre siden. Trykk på knappen øverst på midten

av styrematten. TV-en viser disse kontrollfunksjonene:

– ◀◀ (Spol bakover), ▶▶ (Spol forover), ⏎ (velg), ► (spill av), ❚❚ (pause), ■ (stopp), ↦ (Gå til forrige meny)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funksjon som gjør at du kan kontrollere alle tilkoblede Samsung-enheter som støtter Anynet+ med fjernkontrollen til Samsung-TV-en. Anynet+-systemet kan bare brukes med Samsung-enheter som har Anynet+-funksjonen. For å forsikre deg om at din Samsung-enhet har denne funksjonen, sjekker du om det er en Anynet+-logo på den.

- Du kan bare kontrollere Anynet+-enheter med TV-ens fjernkontroll, ikke knappene på TV-en.

- Det kan hende at TV-ens fjernkontroll ikke fungerer under visse forhold. I dette tilfellet velger du Anynet+-enheten på nytt.

- Anynet+-funksjonene fungerer ikke med produkter fra andre produsenter.

- Instruksjoner som forklarer hvordan du kobler til eksterne Anynet+-enheter,

finner du i enhetens brukerhåndbok. Du må koble til en Anynet+-enhet med en HDMI-kabel. Det kan hende at noen HDMI-kabler ikke støtter Anynet+-funksjoner.

- Anynet+ fungerer når AV-enheten som støtter Anynet+ er i Standby- eller På-modus.
- Anynet+ støtter opptil 12 AV-enheter totalt. Merk at du kan koble til opptil 3 enheter av samme type.

Men du kan bare koble til en Anynet+-hjemmekino. For å koble til en Anynet+-hjemmekino kobler du hjemmekinoen til TV-en med en HDMI-kabel og deretter:

– **For å bare høre lyd fra hjemmekinoens fronthøyttaler, venstre og høyre høyttalere og subwooferen kobler du til en digital optisk kabel mellom DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-porten på TV-en og den digitale lydinngangen på hjemmekinoen.**

– For å høre 5.1-kanalslyd kobler du HDMI-kabler til Anynet+ DVD-spilleren, satellittboksen osv. Deretter kobler du **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-porten på DVD-spilleren, satellittboksen osv. (dvs. Anynet+-enhet 1 eller 2) direkte til hjemmekinoen, og ikke til TV-en.

Anynet+ (HDMI-CEC)-meny

Anynet+-menyen endrer seg avhengig av

type og status for Anynet+-enhetene som er koblet til TV-en.

- **Vis TV**

  Endre fra Anynet+-modus til TV-kringkastingsmodus.

- **Enhetsliste**

  Viser enhetslisten for Anynet+.

- (enhetsnavn) **Meny**

  Viser menyen til de tilkoblede enheten. Hvis f.eks. en DVD-spiller er koblet til, vises platemenyen til DVD-spilleren.

- (enhetsnavn) Verktøy

  Viser Verktøy-menyen til den tilkoblede enheten. Hvis f.eks. en DVD-spiller er koblet til, vises Verktøy-menyen til DVD-spilleren.

  📝 Avhengig av enheten kan det hende at denne menyen ikke er tilgjengelig.

- (enhetsnavn) Tittelmeny

  Viser tittelmenyen til platen i den tilkoblede enheten. Hvis f.eks. en DVD-spiller er koblet til, vises tittelmenyen til

filmen i DVD-spilleren.

Avhengig av enheten kan det hende at denne menyen ikke er tilgjengelig.

- Mottaker

  Lyd spilles av gjennom mottakeren.

Konfigurere Anynet+ (HDMI-CEC)

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  For å bruke Anynet+-funksjonen må Anynet+ (HDMI-CEC) være angitt til På.

  Når Anynet+ (HDMI-CEC)-funksjonen er

deaktivert, deaktiveres alle funksjoner som er relatert til Anynet+

- **Automatisk avslåing**

  Angi at en Anynet+-enhet skal slå seg av automatisk når TV-en slås av.

  Hvis **Automatisk avslåing** er angitt til **Ja**, vil aktive eksterne enheter bli slått av samtidig med TV-en.

  Blir kanskje ikke aktivert, avhengig av enheten.

- **Mottaker**

Du kan lytte til lyd gjennom en mottaker (f.eks. hjemmekino) i stedet for TV-høyttaleren.

Veksle mellom Anynet+-enheter

1. Åpne **Verktøy**-menyen med fjernkontrollen og velg deretter **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Velg **Enhetsliste**. **Enhetsliste**-skjermen vises.

Hvis du ikke finner en enhet du

ønsker, velger du **Oppdater** for å oppdatere listen.

3. **Velg en enhet, og vent deretter til byttingen til den valgte enheten er fullført.**

   - **Enhetsliste**-menyen vises bare når du angir **Anynet+ (HDMI-CEC)** til **På** i **System**-menyen.
   - Det kan ta opptil 2 minutter å bytte til den valgte enheten. Du kan ikke avbryte vekslefunksjonen mens

vekslingen pågår.

Hvis du har valgt en Anynet+-enhet ved hjelp av Kilde-funksjonen, kan du ikke bruke Anynet+-funksjonen. Sørg for å bytte til en Anynet+-enhet ved å bruke Enhetsliste-funksjonen.

Lytte gjennom en Mottaker

Du kan lytte til lyd gjennom en mottaker (f.eks. hjemmekino) i stedet for TV-høyttaleren. For å lytte til lyd gjennom en

mottaker går du til **Mottaker**-skjermen (**System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **Mottaker**). Deretter velger du **Mottaker** og angir til **På**.

- Hvis mottakeren bare støtter lyd, kan det hende at den ikke vises på enhetslisten.

- Mottakeren fungerer når du har koblet den optiske inngangskontakten på mottakeren til **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-porten på TV-en.

Når mottakeren (f.eks. hjemmekino) er angitt til På, kan du høre lyd fra TV-ens optiske kontakt. Når TV-en viser et DTV-signal (luft), sender TV-en en 5.1-kanalers lyd til hjemmekinoens mottaker. Når kilden er en digital komponent som en DVD-spiller og er koblet til TV-en via HDMI, høres bare 2-kanalers lyd fra mottakeren.

Bruke ARC-funksjonen

Du kan lytte til lyd fra TV-en gjennom en mottaker som er koblet til HDMI-kabelen uten å koble til en separat optisk kabel. For å lytte til lyd gjennom en mottaker med ARC-funksjonen går du til Mottaker-skjermen (System → Anynet+ (HDMI-CEC) → Mottaker). Deretter velger du Mottaker og angir til På.

For å bruke ARC-funksjonen, må en mottaker som støtter funksjonene HDMI-CEC og ARC være koblet til HDMI

IN 2 (ARC)-porten.

- For å deaktivere ARC-funksjonen angir du **Mottaker** til **Av**. Selv om TV-en overfører ARC-signalet kontinuerlig, blokkeres mottakeren fra å motta signalet.

Meny → Kundesupport → Egendiagnose → Feilsøking

For å vise en liste over alle feilsøkingselementer går du til startskjermen på e-Manual (Meny → Kundesupport → e-Manual Annen informasjon) eller trykker på SUPPORT-knappen, og deretter søker du etter ønsket element ved å velge et kapittel.

Når du bruker en SMART samhandling-

funksjon, kontrollerer du om tilsvarende meny slås på. (**Meny** → **System** → **Tale- og bevegelseskontroll**)

Talekontroll-funksjonen kan bli påvirket av uklar uttale, stemmenivå eller omgivende støy. For nøyaktig stemmegjenkjennelse ser du i listen Standard talekommando på Samsungs nettside (www. samsung.com).

Talekontroll-ytelse kan variere avhengig av språket.

Bevegelseskontroll-funksjonens gjenkjennelse kan påvirkes av rommets lysstyrke og lysstyrken til det gjenkjente ansiktet. Alternativt kan gjenkjennelseshastigheten til Bevegelseskontroll variere avhengig av TV-kameraets vinkel eller driftshastighet. Derfor anbefaler vi at du justerer en omliggende lysstyrke og TV-kameraets vinkel før du bruker Bevegelseskontroll.

Hvis du har andre spørsmål, kan du ringe Samsungs kundesenter eller besøke "www.samsung.com".

Bildekvalitet (Feilsøking)

Begynn med å utføre en Bildetest for å kontrollere om TV-en viser testbildet på riktig måte.

(Gå til Meny → Kundesupport → Egendiagnose → Bildetest)

Hvis testbildet vises korrekt, kan det dårlige bildet skyldes kilden eller signalet.

TV-bildet ser ikke like bra ut som i butikken.

- Hvis du har en analog kabel-/digitalboks,

oppgraderer du til en digital digitalboks. Bruk HDMI- eller Komponent-kabler til å levere HD-bildekvalitet (høydefinisjon).

- Kabel-/satellittabonnement: Prøv HD-stasjoner fra kanaloppsettet.
- Antennetilkobling: Prøv HD-stasjoner etter at du har kjøpt autoprogram.

  Mange HD-kanaler er oppgradert fra SD-innhold (Standard Definition).

- Juster videooppløsningen for kabelboksen/digitalboksen til 1080i eller

720p.

- Kontroller at du ser på TV-en i den minste anbefalte avstanden basert på størrelsen og definisjonen for signalet.

Forvrengt bilde: feil med store blokker, små blokker, prikker, synlige piksler

- Komprimering av videoinnhold kan forårsake bildeforvrengninger, spesielt på hurtig bildevisning, for eksempel sport og actionfilmer.

- Lavt signalnivå eller dårlig kvalitet kan føre til bildeforvrenging. Dette problemet skyldes ikke TV-en.
- Mobiltelefoner som brukes i nærheten av TV-en (ca. opptil 1 m) kan føre til støy i bildet på analog og digital TV.

Fargen er feil eller mangler.

- Hvis du bruker en komponenttilkobling, må du kontrollere at komponentkablene er koblet til riktige kontakter. Feil

eller løse tilkoblinger kan føre til fargeproblemer eller en tom skjerm.

Det er dårlig farge eller lysstyrke.

- Adjust the **Bilde**-alternativene i TV-menyen (gå til **Bilde** / **Farge** / **Lysstyrke** / **Skarphet**)
- Juster **Energisparing**-alternativet i TV-menyen (gå til **Meny** → **System** → **Økoløsning** → **Energisparing**)
- Prøv å stille tilbake bildet for å vise

standard bildeinnstillinger (gå til **Meny** → **Bilde** → **Tilbakestill bilde**)

Det er en prikkete linje på kanten av skjermen.

- Hvis bildestørrelsen er angitt til **Skjermtilpasning**, endrer du den til **16:9**.
- Endre oppløsningen for kabel-/ satellittboks.

Bildet er svart/hvitt.

- Hvis du bruker en AV-komposittinngang,

kobler du videokabelen (gul) til den grønne kontakten til komponentinngang 1 på TV-en.

Når du endrer kanaler, fryser bildet eller blir forvrengt eller forsinket.

- Dersom TV-en er tilkoblet med kabel-/digitalboks: Koble strømledningen til igjen og vent til kabel-/digitalboksen starter på nytt.
- Still kabelboksens utgangsoppløsning til

1080i eller 720p.

Lydkvalitet (Feilsøking)

Først bør du utføre Lydtest for å kontrollere at TV-ens lyd fungerer korrekt. (Gå til Meny → Kundesupport → Egendiagnose → Lydtest)

Hvis lyden er OK, skyldes kanskje lydproblemet kilden eller signalet.

Det er ingen lyd eller lyden er for lav på maksimalt volum.

- Kontroller volumet til den eksterne

enheten som er koblet til TV-en.

Bildet er bra, men det er ingen lyd.

- Still inn alternativet Velg høyttaler til TV-høyttaler i lydmenyen.
- Hvis du bruker en ekstern enhet, må du kontrollere at lydkablene er koblet til riktig lydinngangskontakter på TV-en.
- Hvis du bruker en ekstern enhet, kontrollerer du enhetens lydutgangsalternativ (det kan f.eks.

hende at du må endre kabelboksens lydalternativ til HDMI når du har en HDMI koblet til TV-en).

- Hvis du bruker en DVI-til-HDMI-kabel, må du bruke en separat lydkabel.
- Hvis TV-en har en hodetelefonkontakt, må du kontrollere at ingenting er koblet til den.

Høyttalerne lager for mye støy.

- Kontroller kabeltilkoblingene. Sørg for

at det ikke er koblet til en videokabel i en lydinngang.

- For antenne- eller kabeltilkoblinger kontrollerer du signalstyrken. Et lavt signalnivå kan forårsake lydforvrengninger.

Mangler bilde og video (Feilsøking)

TV-en slår seg ikke på.

- Sørg for at strømkabelen er satt ordentlig inn i stikkontakten og TV-en.
- Sørg for at stikkontakten virker.

TV-en slår seg av automatisk.

- Kontroller at Deaktiver.timer er angitt til Av i oppsettmenyen.
- Hvis PC-en er tilkoblet TV-en, må du

kontrollere PC-ens strøminnstillinger.

- Sørg for at strømkabelen er satt ordentlig inn i stikkontakten og TV-en.
- Når du ser på TV fra en antenne- eller kabeltilkobling, slår TV-en seg av etter 10~15 minutter hvis det ikke er noe signal.

Det er ikke noe bilde/video.

- Kontroller kabeltilkoblingene (ta alle kablene som er koblet til TV-en og

eksterne enheter ut, og sett dem inn igjen).

- Kontroller at videoutgangssignalet til de eksterne enhetene (kabel-/digitalboks, DVD, Blu-ray osv.), samsvarer med tilkoblingene til TV-inngangen. Hvis for eksempel en ekstern enhets utgang er HDMI, bør den kobles til en HDMI-inngang på TV-en.

- Sørg for at de tilkoblede enhetene er slått på.

- Sørg for å velge riktig TV-kilde ved å velge Kilde med fjernkontrollen.

Denne filen kan kanskje ikke spilles av riktig.

- Meldingen vises kanskje på grunn av høy bithastighet for innholdet. Innholdet vil vanligvis spilles av, men man kan oppleve noe avspillingsproblemer.

RF-tilkobling (kabel/antenne) (Feilsøking)

TV-en mottar ikke alle kanaler.

- Kontroller at antennekabelen er riktig tilkoblet.
- Prøv **Oppsett** for å legge til tilgjengelige kanaler i kanallisten. Gå til **Meny** → **System** → **Oppsett** og vent til alle tilgjengelige kanaler er lagret.
- Kontroller at antennen er riktig posisjonert.

Forvrengt bilde: feil med store blokker, små blokker, prikker, synlige piksler.

- Komprimering av videoinnhold kan forårsake bildeforvrengninger, spesielt på hurtig bildevisning, for eksempel sport og actionfilmer.
- Et lavt signal kan føre til bildeforvrengning. Dette problemet skyldes ikke TV-en.

Meldingen “Modus støttes ikke” vises.

- Konfigurer oppløsningen til signalet fra PC-en slik at det samsvarer med oppløsningene som støttes av TV-en.

Videoen er OK, men det er ingen lyd.

- Hvis du bruker en HDMI-tilkobling, kontrollerer du lydutgangsinnstillingen på PC-en.

Den trådløse nettverksforbindelsen sviktet.

- Kontroller at Nettverkstilkobling er angitt til Trådløst.
- Kontroller at TV-en er koblet til en trådløs IP-deler (ruter).

USB-enheten gjenkjennes ikke eller Enhetsformat, Enhetskontrollering eller Enhetsytelsestest mislykkes.

- Se i håndboken for USB-enheten for å kontrollere at USB-enheten støtter opptak.
- Hvis USB-enheten har en lås, må du sjekke at den er av.
- Kontroller at USB-enheten kan

formateres når den er koblet til PC-en. Koble USB-enheten til TV-en og formater den. (Formateringen kan mislykkes forbigående.)

- Hvis en Enhetsytelsestest eller formatering mislykkes, betyr det at det er et problem med USB-maskinvaren eller at ytelsen til USB-maskinvaren er for lav.

En melding ber meg om å formatere en USB-

enhet som har fungert bra.

- Hvis USB-enheten har en lås, må du sjekke at den er av.
- Gjenopprett USB-enheten med gjenopprettingsfunksjonen i Enhetskontrollering.

Opptaksfunksjonen fungerer ikke.

- Kontroller at USB-enheten er tilkoblet.
- Kontroller at kanalen er en digital kanal som kan tas opp.

- Hvis signalet er svakt eller ikke eksisterer, vil opptaksfunksjonen automatisk bli lukket.
- TV-en vil ikke ta opp hvis USB-enheten ikke har ledig minneplass. Kontroller at dette ikke er tilfellet.

Timeshift-modus virker ikke.

- Kontroller at USB-enheten er tilkoblet.
- Radiokanaler og analoge sendinger støttes ikke.

- Datasendingskanaler støttes ikke.
- Hvis signalet er svakt eller ikke eksisterer, vil Timeshift-modus-funksjonen automatisk bli lukket.
- Timeshift-modus kan ikke utføres hvis USB-enheten ikke har ledig minneplass. Kontroller at dette ikke er tilfellet.
- USB-minnepinnen er støttes ikke. Bruk USB HDD-typen.

En melding angir en ytelsestestfeil, og opptaks-

og Timeshift-modusfunksjonene virker ikke.

- Disse problemene kan oppstå hvis du bruker en USB-enhet med lav ytelse som ikke støtter opptak. Vi anbefaler bruk av en USB-harddisk med minst 5 400 o/m, men USB-harddisker av RAID-typen støttes ikke.

Et planlagt opptak har mislyktes.

- Et planlagt opptak er deaktivert for enkelte funksjoner (formatering,

ytelsestest, feilsjekking, sletting) som har tilgang til filsystemet til en USB-enhet.

- Hvis ingen USB-enhet er tilkoblet, vil ikke TV-en ta opp selv om det planlagte klokkeslettet nås.
- TV-en vil ikke ta opp hvis USB-enheten ikke har ledig minneplass. Kontroller at dette ikke er tilfellet.
- Hvis du tar opp en kanal som er låst med Programrangeringslås, vises inndatavinduet for PIN-kode når du

forsøker å spille av opptaket.

Flere opptaksenheter er koblet til, men TV-en har sluttet å ta opp.

- Hvis flere opptaksenheter er koblet til og enheten som er angitt som Standard opptaksenhet, ikke har noe ledig minneplass, vil opptaksfunksjonen bli lukket. Prøv å ta opp på nytt. Enheten med mest ledig minneplass vil automatisk bli angitt som Standard opptaksenhet og

TV-en vil starte opptaket.

Bildet vises ikke i fullskjerm.

- HD-kanaler har svarte linjer på begge sider av skjermen når oppskalert SD-innhold (4:3) vises.
- Det vises svarte felter øverst og nederst på filmer som er produsert i andre størrelsesforhold enn TV-en.
- Juster alternativene for bildestørrelse på den eksterne enheten eller TV-en til

fullskjerm.

Kabel-/digitalboksens fjernkontroll slår ikke TV-en på eller av og justerer ikke volumet.

- Programmer kabel-/digitalboksens fjernkontroll slik at du kan betjene TV-en med den. Se kabel-/digitalboksens brukerhåndbok for informasjon om SAMSUNG TV-koden.

Meldingen "Modus støttes ikke" vises.

- Kontroller hvilken oppløsning som støttes for TV-en, og juster oppløsningen til signalet fra den eksterne enheten slik at det samsvarer.

Det kommer en plastikklukt fra TV-en.

- Denne lukten er normal, og vil med tiden forsvinne.

TV-ens Signalinformasjon er ikke tilgjengelig i menyen Egendiagnose.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig med digitale kanaler fra en antennetilkobling (RF/Coax).

TV-en vipper mot en side.

- Fjern stativsokkelen fra TV-en og sett den sammen igjen.

Det er problemer ved montering av stativsokkelen.

- Sørg for at TV-en er plassert på en jevn

overflate. Det er nødvendig å bruke en magnetisk skrutrekker hvis du ikke klarer å fjerne skruene fra TV-en.

Kanalmenyen er grå. (Utilgjengelig)

- Menyen Kanal er bare tilgjengelig hvis du har valgt en TV-kilde.

Innstillingene går tapt etter 30 minutter, eller hver gang TV-en slås av.

- Hvis TV-en er i modusen Butikkdemo,

stilles lyd- og bildeinnstillingene tilbake hvert 30. minutt. Endre innstillingene fra **Butikkdemo**-modus til **Hjemmebruk**-modus i **Oppsett**-prosedyren. Velg TV i **Kilde** med fjernkontrollen, og gå til **Meny** → **System** → **Oppsett**.

Det er mulig å deaktivere **Butikkdemo** via **Verktøy** i tillegg. (**Verktøy** → **Butikkdemo av**)

Du har periodevis tap av lyd eller bilde.

- Kontroller kabeltilkoblingene og koble dem til på nytt.
- Tap av lyd eller bilde kan forårsakes av bruk av for stive eller tykke kabler. Sørg for at kablene er fleksible nok for bruk over lengre tid. Hvis du monterer TV-en på veggen, anbefaler vi at du bruker kabler med 90-graders forbindere.

Du ser små partikler når du ser nøye på kanten til TV-ens ramme.

- Dette er en del av produktets design og er ikke en feil.

PIP-menyen er ikke tilgjengelig.

- PIP -funksjonen er bare tilgjengelig når du bruker en HDMI- eller komponentkilde.

Meldingen "Forvrengt signal" eller "Svakt signal/ Ingen signal" vises.

- Hvis du bruker et CAM CARD (CI/CI+),

kontrollerer du at det er installert i common interface-sporet.

- Hvis det fremdeles er et problem, drar du CAM CARD ut av TV-en og setter det inn i sporet igjen.

Du slo av TV-en for 45 minutter siden og den slo seg på igjen.

- Dette er normalt. TV-en bruker selv OTA-funksjonen (Over The Aerial) for å oppgradere fastvare som er lastet ned

mens du ser på TV.

Det er gjentakende bilde-/lydproblemer.

- Kontroller og endre signal/kilde.

Det kan oppstå en reaksjon mellom gummiputene på stativsokkelen og toppdekoren på noen møbler.

- For å hindre dette, bruker du filtputer på TV-ens overflater som kommer i direkte kontakt med møbler.

Du kan beholde TV-ens optimale tilstand for å oppgradere den nyeste fastvaren på nettsiden (samsung.com → Kundesupport → Nedlastinger) via USB.

POP (TV-ens interne banner-annonsering) vises på skjermen.

Velg Hjemmebruk under Oppsett-modus. Se i Oppsett-funksjonen for mer informasjon.

Plasma-TV-en lager en summelyd

for PDP-TV Plasma-TV-er lager vanligvis en svak summelyd. Dette er normalt. Det skyldes elektriske ladninger som brukes til å opprette bildene på skjermen.

Hvis summelyden er høy, kan det hende du har stilt inn lysstyrken på TV-en for høyt. Forsøk å stille lysstyrken lavere.

Du kan også høre høye summelyder hvis baksiden av plasma-TV-en er for nær en vegg eller en annen hard overflate. Forsøk

også å omdirigere tilkoblingskablene.

Et feilaktig installert veggfeste kan skape for mye støy.

Problem med ekkobilde (bildeinnbrenning)

for PDP-TV Denne enheten er utstyrt med punktskiftteknologi som reduserer fastbrenning, for å minimere muligheten for at bildet brenner seg fast i skjermen. Ved hjelp av punktskift kan du angi bildet slik at det beveger seg litt opp og ned (vertikal

linje) og fra side til side (horisontalt punkt). Den jevne, forsiktige bevgelsen i bildet reduserer bildeinnbrenning på skjermen.

Anynet+ virker ikke.

Kontroller om enheten er en Anynet+-enhet. Anynet+-systemet støtter kun Anynet+-enheter.

Du kan bare koble til en mottaker (hjemmekino).

Kontroller at Anynet+enhetens strømledning er skikkelig tilkoblet.

Kontroller Anynet+-enhetens Video/Audio/

HDMI-kabelkoblinger.

Kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er angitt til På i the oppsettmenyen for Anynet+.

Kontroller at TV-ens fjernkontroll er i TV-modus.

Kontroller om fjernkontrollen er kompatibel med Anynet+.

Anynet+ fungerer ikke i enkelte situasjoner. (Søker etter kanaler, betjener Smart Hub eller Oppsett, osv.)

Når du har fjernet og deretter koblet til HDMI-kabelen på nytt, må du sørge for å søke etter enheter igjen eller slå TV-en av og på igjen.

Jeg vil starte Anynet+.

Kontroller om Anynet+-enheten er riktig koblet til TV-en og kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er angitt til På. (Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC))

Trykk på Verktøy-menyen for å vise

Anynet+-menyen og velge en meny du ønsker.

Jeg vil avslutte Anynet+.

Velg **Vis TV** i Anynet+-menyen.

Gå til **Kilde**-skjermbildet ved hjelp av fjernkontrollen og velg en ikke-Anynet+-enhet.

Meldingen Kobler til Anynet+-enhet vises på skjermen.

Du kan ikke bruke fjernkontrollen når du konfigurerer Anynet+ eller bytter til en visningsmodus.

Bruk fjernkontrollen etter at TV-en har fullført Anynet+-konfigurering eller har fullført bytting til Anynet+.

Anynet+-enheten spiller ikke av.

Du kan ikke bruke avspillingsfunksjonen når Oppsett pågår.

Den tilkoblede enheten vises ikke.

Kontroller om enheten støtter Anynet+-funksjoner.

Kontroller om HDMI-kabelen er skikkelig satt inn.

Kontroller om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er angitt til **På**. (**Meny** → **System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**)

Søk etter Anynet+-enheter igjen.

Anynet+ krever en HDMI-tilkobling. Kontroller at enheten er koblet til TV-en

med en HDMI-kabel.

Det kan hende at noen HDMI-kabler ikke støtter Anynet+-funksjoner.

Hvis tilkoblingen avbrytes fordi det har vært et strømbrudd eller HDMI-kabelen har blitt frakoblet, gjentar du enhetsskanningen.

TV-lyden kommer ikke ut gjennom mottakeren.

Koble den optiske kabelen mellom TV-en og mottakeren.

ARC-funksjonen gjør det mulig med digital

lydutgang ved hjelp av **HDMI IN 2(ARC)**-porten, og kan bare brukes når TV-en er koblet til en lydmottaker som støtter ARC-funksjonen.

Denne filen kan kanskje ikke spilles av riktig.

Meldingen vises kanskje på grunn av høy bithastighet for innholdet. Innholdet vil vanligvis spilles av, men man kan oppleve noe avspillingsproblemer.

Noe applikasjonsinnhold vises bare på engelsk. Hvordan kan jeg endre språket?

Programinnholdsspråk kan være forskjellig fra språket til brukergrensesnittet til applikasjonen.

Muligheten til å endre språket avhenger av tjenesteleverandøren.

Noen programtjenester fungerer ikke.

Kontroller med tjenesteleverandøren.

Se hjelpenettsiden for informasjon om leverandører av programtjenester.

Når det oppstår en nettverksfeil kan jeg bare bruke innstillingsmenyen.

Hvis nettverkstilkoblingen ikke fungerer, kan tjenesten bli begrenset siden alle funksjoner unntatt innstillingsmenyen er nødvendige for å koble til Internett.

Web Browser (Feilsøking)

1. For å åpne Web Browser velger du Web Browser. Web Browser kan vises forskjellig med PC.

2. Web Browser er ikke kompatibel med et Java-program.

3. Da jeg forsøkte å laste ned en fil kunne ikke filen lagres og det ble vist en feilmelding.

4. Tilgang til noen nettsider eller nettlesere som drives av enkelte bedrifter kan være

sperret.

5. Avspilling av Flashvideo kan være begrenset.
6. E-handel, for kjøp av produkter på Internett, støttes ikke.
7. Hvis du blar på en nettside som bare tillater at deler av (og ikke hele) siden kan blas gjennom, kan det føre til ødelagte tegn.
8. ActiveX støttes ikke.
9. Noen alternativer kan ikke nås i

Fane-modus. (For å få tilgang til slike alternativer må du bytte til Peker-modus.)

10. Noe tekst kan vises forvrengt siden antallet støttede skrifter er begrenset.

11. Svaret på en kommando på fjernkontrollen eller skjermen kan bli midlertidig forsinket hvis en nettside laster.

12. Lasting av en nettside kan bli forsinket eller stoppe med noen operativsystemer.

13. Kopier og Lim inn støttes ikke.

14. Når du skriver e-poster eller poster meldinger, er det ikke sikkert at enkelte funksjoner (som endring av skriftstørrelse eller farger) støttes.

15. Antallet bokmerker og logger som kan lagres er begrenset.

16. Det maksimale antallet vinduer som kan åpnes samtidig kan variere avhengig av blatilstanden eller TV-modellen.

17. Nettlesingshastigheten avhenger av

nettverkstilstandene.

18. PIP vil automatisk deaktiveres hvis en video spilles på nettleseren. Videoer starter kanskje ikke avspilling etter PIP-avbrytelse og det kan være nødvendig å oppdatere siden.

19. Nettleseren kan bare spille MP3-lydfiler.

20. Funksjonen for å importere eller eksportere bokmerker er kompatibel med bokmerkefiler i et bestemt filformat. (Kompatibelt format: Netscape-

bokmerke-fil-1)

21. Når du importerer eller eksporterer bokmerker, er ikke mappetreet inkludert.

22. Hvis du importerer bokmerkefilen til en datamaskin fra en TV, lagres bokmerkefilen i mappen "Samsung Smart TV Bookmark".

23. Hvis tiden ikke er angitt i menyen (Meny → System → Tid → Klokke), blir kanskje ikke historikkinformasjonen lagret.

24. Historikk over besøkte nettsider lagres

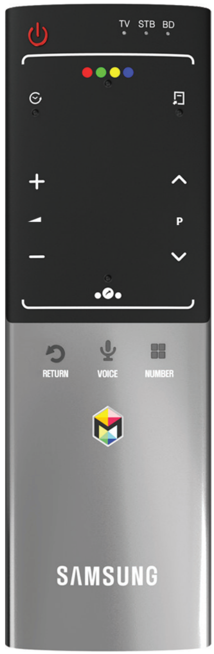
i kronologisk rekkefølge og den blir fjernet fra listen i henhold til sist viste side.

25. Noe video- eller lydinnhold kan kanskje ikke spilles under Flash-avspilling avhengig av video-/lydkodeken som støttes.

26. En plutselig endring i bildets lysstyrke inne i videovinduet kan påvirke lysstyrken til det omliggende stillbildet. for PDP-TV

27. Videoinnhold som krever Flash Player 10.2 eller høyere støttes ikke.

Smart Touch Control med et blikk



- ⏻: Slår TV-en på og av.
- + / —: Justerer volumet.

- ^ / ˅: Bytter kanaler.
- RETURN↺: Går tilbake til forrige meny.
- VOICE🎤: Gir deg tilgang til Talekontroll-funksjonen. Når du trykker og holder knappen, viser TV-en kommandolisten. Du kan snakke gjennom mikrofonen innebygd i fjernkontrollen. For mer detaljert informasjon om Talekontroll-funksjonen kan du se "Gjenkjennelse" i e-håndboken eller se i brukerhåndboken.

For å avslutte Talekontroll-funksjonen

slipper du opp knappen som holdes nede.

- **NUMBER: Viser nummerknappskjermbildet. Du kan velge et nummer ved hjelp av styrematten.**
- **: Bringer opp Smart Hub-programmene. Se i e-Manual under kapittelet Avanserte funksjoner → Smart Hub.**

Hvis brukeren ikke trykker på noen knapper i løpet av 30 sekudner, settes Smart Touch Control automatisk til Deaktiveringsmodus. For å vekke Smart Touch Control trykker du

på styrematten.

Opprinnelig paring

Når du slår på TV-en for første gang, må du koble din Smart Touch Control til TV-en.

1. Slå på TV-en ved å trykke på ⏻-knappen på fjernkontrollen.
2. TV-en vil koble til din Smart Touch Control automatisk. Vent til tilkoblingen er fullført.

Hvis du ønsker å utføre paringsprosessen

på nytt, trykker du på PAIRING-knappen midt på bakdekselet. Smart Touch Control vil bli startet.



PAIRING-knapp for Smart Touch Control.
Smart Touch Control PAIRING-knapp.

Kalibrering av styrematten

For å kalibrere styrematten på Smart Touch Control følger du disse trinnene:

1. Trykk på NUMBER-knappen i 3 sekunder. Kalibreringen starter.
2. Når den er ferdig blinker alle lampene

øverst på Smart Touch Control to ganger samtidig.

Under kalibrering må du ikke berøre styrematten.

Hvis styrematten taper nøyaktighet, må du kalibrere styrematten på nytt ved å gjenta trinn 1 og 2.

Bruke styrematten

- **Flytte uthevingen**



La fingeren gli fra én side og i motsatt retning.

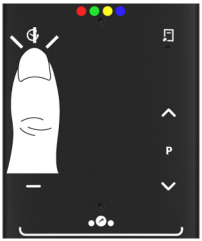
For å kontinuerlig flytte uthevingen lar du fingeren gli fra én side og i motsatt retning, og deretter holder du fingeren på kanten av denne retningen.

- Velg et element



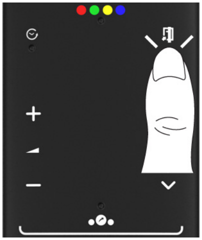
Trykk på styrematten.

- Åpne Historikk-skjermbildet.



Trykk på -knappen i midten til venstre på styrematten. Viser en liste over nylig brukte funksjoner. Du kan raskt og enkelt velge en funksjon igjen ved hjelp av styrematten.

- Åpne Verktøy-menyen.



Trykk på -knappen i midten til høyre på styrematten. Velg ofte brukte funksjoner raskt.

- Åpne skjermbilde for farge- og spillkontrollfunksjoner.



Trykk på ●●●●-knappen øverst på midten av styrematten. TV-en viser farge- og

spillkontrollfunksjoner:



- Åpne skjermbildet for snarveifunksjoner.



Trykk på -knappen nederst på midten av styrematten. Velg ofte brukte funksjoner:





for Italia

Angi et kanalnummer gjennom Smart Touch Control

1. Under kringkasting trykker du på **NUMBER**-knappen på fjernkontrollen. TV-en viser talltasteskjermen.

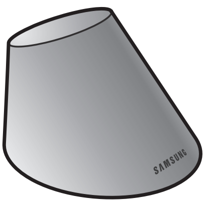
2. Angi et kanalnummer du ønsker, ved hjelp av fjernkontrollen.

Når du angir et kanalnummer, viser TV-en en autofullføringsliste for å starte med tilsvarende kanalnummer.

Hvis du endrer en kanal ved å skrive inn

kanalnummeret, blir den aktuelle kanalen lagret i listen automatisk. Du kan enkelt og raskt endre en kanal ved hjelp av en lagret kanalliste.

Bruke Smart Touch Control med IR Blaster



Når du kobler IR Blaster til TV-en, kan du kontrollere tilkoblede eksterne enheter via TV-en ved hjelp av Smart Touch Control.

IR Blaster-paring

1. **Slå på IR Blaster etter at du har satt inn batteriene. Følg diagrammet i batterirommet.**
2. **Flytt IR Blaster mot TV-ens IR-mottaker og trykk deretter på PAIRING-knappen nederst på IR Blaster.**
3. **TV-en vil koble til IR Blaster og Smart Touch Control automatisk.**

Dersom tilkoblingsprosessen mislykkes,

kan du prøve på nytt fra Trinn 2.

Konfigurere universalfjernkontroll

Lar deg kontrollere en digitalboks (STB) eller BD-spiller eller begge knyttet til TV-en ved hjelp av Smart Touch Control. Etter at du kobler enheten til TV-en, kan Smart Touch Control styre navigasjonen, nummeret og andre taster som er nødvendige for å bruke og kontrollere enheten.

Følg disse trinnene for å koble den eksterne enheten til din Smart Touch Control:

1. Når du kobler til IR Blaster for første gang, vises et vindu på skjermen. Velg Ja for å angi IR Blaster og Smart Touch Control, og trykk deretter på styrematten.

2. Du tilbakestiller IR Blaster og Smart Touch Control ved å trykke på -knappen på Smart Touch Control, og

deretter velge Konfig. universalkontroll.

3. Velg Konfigurer enhet du vil styre og trykk deretter på styrematten.
4. Velg en ekstern enhet fra de tilkoblede enhetene, og trykk deretter på styrematten.
5. Velg porten som brukes til å koble til den eksterne enheten, og trykk deretter på styrematten.

   Kontroller at den valgte enheten er på. Hvis den er slått av, slår du den på

og trykker på Oppdater.

6. Velg Søk etter merker og trykk deretter på styrematten. Et tastatur og et innskrivingsfelt vises. Skriv inn de første bokstavene i merkenavnet til enheten din med Smart Touch Control, og velg deretter Utført nederst på tastaturet. I listen som vises nedenfor inndatafeltet velger du merkenavnet på enheten og deretter trykker du på styrematten.

Hvis du vil søke etter merket til

digitalboksen (STB), kan du søke på STB med merkenavnet eller en kabelleverandør.

7. Velg SØK PÅ MODELL og trykk deretter på styrematten. Et tastatur og et innskrivingsfelt vises. Skriv inn de første bokstavene og tallene i modellnavnet til enheten din med Smart Touch Control, og velg deretter Utført nederst på tastaturet. I listen som vises nedenfor inndatafeltet velger du modellnavnet

på enheten og deretter trykker du på styrematten.

Hvis søket etter modellnavn ikke fungerer skikkelig, søker du med en del av modellnavnet eller bruker Søk etter anbefalt modellkode.

8. Velg Last ned og trykk deretter på styrematten. Last ned konfigurasjonsdata for IR Blaster på samme måte.

9. Når alle innstillingene er fullført,

velger du Utført-knappen og tapper på styrematten.

Når du bruker BD-hjemmekino med universalfjernkontroll, kan det hende at noen knapper ikke støttes. I så fall anbefaler vi at du bruker Anynet+ (HDMI-CEC)-funksjonen.

Bruke Søk etter Anbefalt modellkode.

1. I Søk etter modellnavn-trinnet i oppsett av den integrerte fjernkontrollen velger

du Anbefalt og trykker på styrematten.

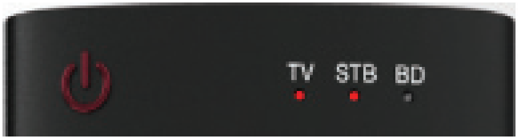
2. Velg Last ned for å laste ned den anbefalte modellkoden.

3. Pek Smart Touch Control forover mot TV-ens IR-sensor og trykk på styrematten for å teste om enheten fungerer

4. Hvis den nedlastede anbefalte modellkoden ikke fungerer, gjentar du fra trinn 3.

Lampeindikatorstatus

- Se på TV (TV + STB)

  Du kan kontrollere TV-en og digitalboksen med universalfjernkontroll for å se digitalboksen. (f.eks. Volumknapp: Juster TV-volumet. / Kanalknapp: Endre STB-kanalene.)

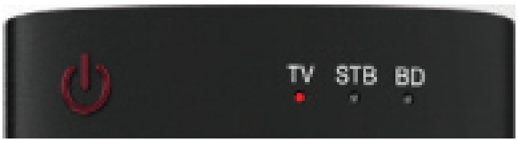
- Se på film (TV + BD-spiller)

  Du kan kontrollere TV-en og BD-spilleren

med universalfjernkontrollen for å se på BD-spillren. (f.eks. Volumknapp: Juster TV-volumet. / TOOLS-knapp: Åpne BD-spillerens alternativmeny.)

- TV



Du kan bare kontrollere TV-en med universalfjernkontrollen.

- STB



Du kan bare kontrollere digitalboksen med

universalfjernkontrollen.

- BD



Du kan bare kontrollere BD-spilleren med universalfjernkontrollen.

Liste over taster som brukes

		SE PÅ TV	SE PÅ FILM	Bare STB	Bare BD
Fysisk knapp	Power	TV	TV	TV	TV
	Vol +	TV	TV	STB	BD
	Vol -	TV	TV	STB	BD
	CH +	STB	BD	STB	BD(Kapittel+)
	CH -	STB	BD	STB	BD(Kapittel-)
	Hot Key Top	TV	TV	TV	TV
	Hot key bottom	TV	TV	TV	TV
	Return	uthevingavhengig	uthevingavhengig	uthevingavhengig	uthevingavhengig
	Tools	STB	BD	STB	BD
	History	TV	TV	TV	TV
	Smart Hub	TV	TV	TV	TV
	Voice Input	TV	TV	TV	TV
	Click(Enter)	STB	BD	STB	BD
	Touch Pad	uthevingavhengig	uthevingavhengig	uthevingavhengig	uthevingavhengig

TV skjermmenytast	1~0	STB	BD	STB	BD
	◀ ▶ ▲ ▼	uthevingavhengig	uthevingavhengig	uthevingavhengig	uthevingavhengig
	TTX/MIX	STB	N/A	STB	N/A
	PRE CH/ENTER	STB	BD	STB	BD
	10	N/A	BD	N/A	BD
	Power	STB	BD	STB	BD
	info	STB	BD	STB	BD
	Menu	STB	TV	STB	BD
	Guide	N/A	N/A	STB	N/A
	Search	TV	TV	TV	TV
	Social TV	TV	TV	TV	TV
	3D	TV	TV	TV	TV
	Web Browser	TV	TV	TV	TV
	E-Manual	TV	TV	N/A	TV
	Repeat	N/A	N/A	N/A	BD
	❚❚ ► ■ ⏮ ⏭ ◀◀ ▶▶ ●	STB	BD	STB	BD
	Colour	STB	BD	STB	BD
	Mute	TV	TV	STB	BD
	Device	TV	TV	TV	TV
	Source	TV	TV	TV	TV

Støttede Undertekst- og -AllShare Play-filformater

Undertekst

Ekstern

- MPEG-4 timet tekst (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub eller .txt)

– **SubStation Alpha (.ssa)**

– **Advanced SubStation Alpha (.ass)**

– **Powerdivx (.psb)**

Intern

– **Xsub**

Beholder: AVI

– **SubStation Alpha**

Beholder: MKV

– **Advanced SubStation Alpha**

Beholder: MKV

– **SubRip**

  Beholder: MKV

– **MPEG-4 timet tekst**

  Beholder: MP4

Støttede bildeoppløsninger

Filtype	Type	Oppløsning
*.jpg	JPG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Støttede musikkfilformater

Filtype	Type	Kodek	Kommentarer
*.mp3	MP3	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Søkefunksjonen (hopp) støttes ikke. Støtter inntil to kanaler
*.ogg	OGG	Vorbis	Støtter inntil to kanaler
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro støtter inntil 5.1-kanaler. WMA tapsfri lyd støttes ikke.

Videokodek

<table>
<tr><th>Filtype</th><th>Beholder</th><th>Videokodek</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbsp)</th><th>Lydkodek</th></tr>
<tr><td rowspan="10">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="10">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1</td><td rowspan="7">1920 x 1080</td><td rowspan="9">6 – 30</td><td rowspan="7">30</td><td rowspan="10">AC3
LPCM
ADMPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG (MP3)
DTS Core
DRA</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/MP/HP</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>640 x 480</td><td>4</td></tr>
<tr><td>SVAF</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td>24 / 25 / 30</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>6 – 30</td><td>8</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

Andre begrensninger

Videoinnhold vil ikke spilles av, eller ikke

spilles av riktig, hvis der er en feil på innholdet eller beholderen.

- Det kan hende at lyd eller video ikke fungerer hvis innholdet har en standard bithastighet/bildehastighet over den kompatible bilde/sek som er listet opp i tabellen over.

- Hvis indekstabellen har feil, støttes ikke funksjonen Søk (Hopp).

- Når du spiller video over en nettverkstilkobling, kan det hende at

videoen ikke spilles jevnt.

- Menyen kan bruke lenger tid på å vises dersom videoens bithastighet overstiger 10 Mbps.
- Noen USB-/digitalkameraenheter er kanskje ikke kompatible med spilleren.

Videodekoder

- **Støtter opptil H.264, nivå 4.1**
- **H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 og AVCHD støttes ikke.**

- For alle videokodeker unntatt MVC, VP8 og VP6:
  - Under 1280 x 720: 60 bilder maks
  - Over 1280 x 720: 30 bilder maks
  - GMC 2 over støttes ikke.
- Støtter bare SVAF Top/Bottom og Side by Side.
- Støtter bare BD MVC Spec.

Lyddekoder

- WMA 10 Pro støtter inntil 5.1-kanaler.

WMA tapsfri lyd støttes ikke.

- RealAudio 10 tapsfri støttes ikke.
- QCELP, AMR NB/WB støttes ikke.
- Dersom Vorbis bare er i Webm-beholder, støttes inntil to kanaler.

Datatjeneste

Tillater brukeren å bruke informasjon (tekst, stillbilder, grafikk, dokumenter, programvare osv.) som overføres via sendte medier.

Autokjør datatjeneste (På / Av) for Italia

Angir om du skal kjøre datatjeneste automatisk eller ikke. Autokjør datatjeneste kjører datatjenesten automatisk uten brukerinngripen.

Hvis en annen sekundær funksjon er underveis kan det hende at **Autokjør datatjeneste** ikke fungerer.

Bruke Datatjeneste

Hvis kanalen du ser på for øyeblikket, tilbyr en datatjeneste, kan du benytte deg av en rekke datatjenester ved å velge A med fjernkontrollen.

Hvilken **Datatjeneste**-informasjon som tilbys, kan variere avhengig av sendingen.

Mens du bruker datatjeneste, kan det hende at det ikke er mulig å bytte kanal med de numeriske funksjonene, avhengig av tjenesten.

1. Velg A med fjernkontrollen. Velg ønsket tjeneste.

   Hvis **Autokjør datatjeneste** er **På**, vil datatjenesten automatisk kjøre med lastebanner. I dette tilfellet virker ikke A-funksjonen.

2. Velg A med fjernkontrollen.

Datatjenesteskjermen vises.

3. Gå til et ønsket alternativ med fjernkontrollen på datatjenesteskjermen og velg deretter **OK**. Den valgte tjenesten vil bli startet.

   Hvis en fargeknapp med en bestemt funksjon vises på skjermen, kan du bruke funksjonen som tilbys, ved å velge den tilhørende knappen.

4. Hvis du velger **EXIT**, lukkes datatjenesten.

Viktige Datatjeneste-knapper og deres funksjoner

- A (Datatjeneste)

  Viser Datatjeneste-listen og starter Datatjeneste øyeblikkelig.

- **BACK**

  Går tilbake til forrige skjerm.

- **Fargeknapp**

  Utfører funksjoner som tilsvarer hvert fargeknappbilde som vises på skjermen ved bruk av Datatjeneste-funksjonen.

Handlinger kan variere avhengig av tjenesteleverandøren.

- **Symbol**

  Tekst kan skrives inn med tall og bokstaver som er trykket på og over de numeriske tastene på fjernkontrollen. Hvis du skriver inn de numeriske tastene på fjernkontrollen en etter en på den tomme plassen hvor markøren befinner seg på på tekstinndataskjermen, vises tilsvarende bokstaver, tall og spesialtegn. Det vil si

at hvis du trykker talltasten 3 raskt etter hverandre, vises de tildelte bokstavene (D, E og F) og tallet 3 etter hverandre i inndatarekkefølgen.

- **TEXT**

  Bytter til tekst-TV-modus eller går tilbake til forrige skjerm.

  Handlinger kan variere avhengig av tjenesteleverandøren.

- ▲ / ▼ / ◀ / ▶

  Flytter Datatjeneste-menyen opp, ned, til

venstre og til høyre.

- **OK**

  Kjører et valgt element.

- **EXIT**

  Slutter å kjøre Datatjeneste.

HbbTV

(Avhengig av landet)

Du vil kunne få tilgang til tjenester fra underholdningsleverandører, elektroniske leverandører og CE-produsenter gjennom HbbTV.

- I noen land er HbbTV en datatjeneste.
- Denne tjenesten kan være støttet i andre land.
- Noe kringkasting støtter kanskje ikke HbbTV.

1. HbbTV er slått av som standard. For å bruke HbbTV går du til System → Datatjeneste og angir til Aktiver.

   Avhengig av landet.

2. HbbTV er ikke tilgjengelig når Timeshift kjører eller når en innspilt video spilles av.

3. Et program på HbbTV kan fungere feil midlertidig avhengig av omstendighetene for kringkastingsstasjonen eller programleverandøren.

4. Et program er bare tilgjengelig for bruk på HbbTV når TV-nettverket er koblet til et eksternt nettverk. Programmet kan fungere feil avhengig av nettverksforholdene.

5. Hvis den gjeldende kanalen er kompatibel med tekstinnskrivingsmoduser for både HbbTV og ikke-HbbTV, aktiverer du TTX ved å velge TTX-tasten to ganger.

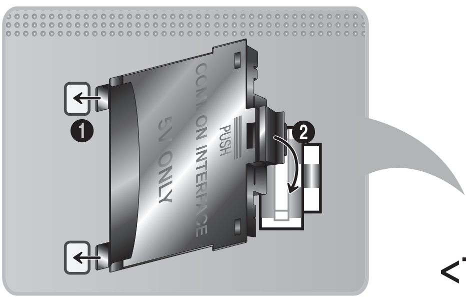
- Når skjermen indikerer (med A osv.) at HbbTV åpnes.

- **Velg TTX med fjernkontrollen, én gang for å åpne tekstinnskrivingsmodusen HbbTV.**
- **Velg TTX med fjernkontrollen, to ganger for å åpne tekstinnskrivingsmodusen ikke-HbbTV.**

Koble til et TV-visningskortspor

Følg disse trinnene for å koble til CI KORT-adapteren:

Vi anbefaler at du fester adapteren før installasjon.



<TV-bakside>

1. **Sett inn CI KORT-adapteren i de to hullene på produkt 1.**

Finn to hull på baksiden av TV-en.

Det er to hull ved siden av COMMON INTERFACE-porten.

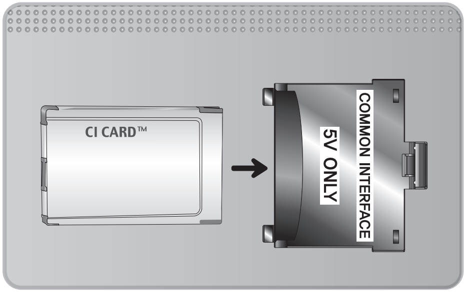
2. Sett inn CI KORT-adapteren i COMMON INTERFACE-porten på produkt 2.
3. Sett inn "CI eller CI+ KORT".

Advarsel

Vi anbefaler at du setter inn CI-kortet før du monterer TV-en på veggen. Det kan være vanskelig å sette det inn etter montering.

Set inn kortet etter at du har festet CI-modulen på TV-en. Det er vanskelig å feste modulen hvis du setter inn kortet før du fester den.

Bruke "CI eller CI+ KORT"



For å se på betalingskanaler må "CI eller CI+ KORT" være satt inn.

- Hvis du ikke setter inn "CI eller CI+ KORT", vil noen kanaler vise meldingen "Kryptert signal".
- Paringsinformasjonen som inneholder et telefonnummer, "CI eller CI+ KORT",

ID, verts-ID og annen informasjon, vises i omtrent 2~3 minutter. Hvis det vises en feilmelding, kontakter du tjenesteleverandøren.

- Når konfigurasjonen av kanalinformasjon er ferdig, vises meldingen "Oppdatering fullført" og angir at kanallisten er oppdatert.

MERK

– Du må kjøpe et "CI eller CI+ KORT" hos en

lokal tjenesteleverandør.

- Når du fjerner "CI eller CI+ KORT" må du dra det forsiktig ut med hendene. Hvis du mister "CI eller CI+ KORT", kan det forårsake skader på det.
- Sett inn "CI eller CI+ KORT" i retningen som er avmerket på kortet.
- Plasseringen av COMMON INTERFACE-sporet kan variere, avhengig av modellen.

Tekst-TV-funksjon

(Avhengig av landet)

Indekssiden i tekst-TV-tjenesten inneholder informasjon om bruk av tjenesten. For at tekst-TV-informasjon skal vises riktig, må kanalmottaket være stabilt. Ellers kan det være at informasjon mangler eller at enkelte sider ikke vises.

Du kan endre tekst-TV-sider ved å velge nummer på fjernkontrollen.

≡/◪ Tekst-TV på / blandet / av:

Aktiverer tekst-TV-modus for gjeldende kanal. Trykk på knappen to ganger for å overlappe tekst-TV-modus med gjeldende kringkastingsskjerm. Trykk en gang til for å gå ut av tekst-TV.

Lagre: Lagrer tekst-TV-sidene.

Størrelse: Viser tekst-TV på øvre halvdel av skjermen i dobbel størrelse. For å flytte teksten til nederste halvdel av skjermen trykker du en gang til. For normal visning trykker du en gang til.

Vent: Holder skjermen på gjeldende side i tilfelle det er flere sekundære sider som følger automatisk. For å angre trykker du på nytt.

Fargeknapper (rød, grønn, gul, blå): Hvis FASTEXT-systemet brukes av kringkastingsselskapet, er de forskjellige emnene på en tekst-TV-side fargekodet og kan velges med fargeknappene. Trykk på fargen som tilsvarer emnet du ønsker. En ny fargekodet side vises. Elementer kan velges

på samme måte. Hvis du vil vise forrige eller neste side, velger du tasten med tilsvarende farge.

Modus: Velger tekst-TV-modus (LISTE/FLOF). Hvis du trykker i LISTE-modus, byttes modusen til listelagringsmodus. I listelagringsmodus kan du lagre en tekst-tv-side på en liste med knappen (lagre).

Underside: Viser den tilgjengelige undersiden.

Side opp: Viser neste tekst-TV-side.

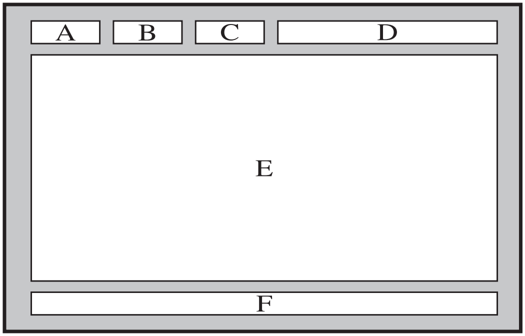
Side ned: Viser forrige tekst-TV-side.

Indeks: Viser indekssiden (innholdsfortegnelsen) når som helst når du bruker tekst-TV.

Vis: Viser skjult tekst (for eksempel svar på spørrekonkurranser). Trykk en gang til for å vise skjermbildet normalt.

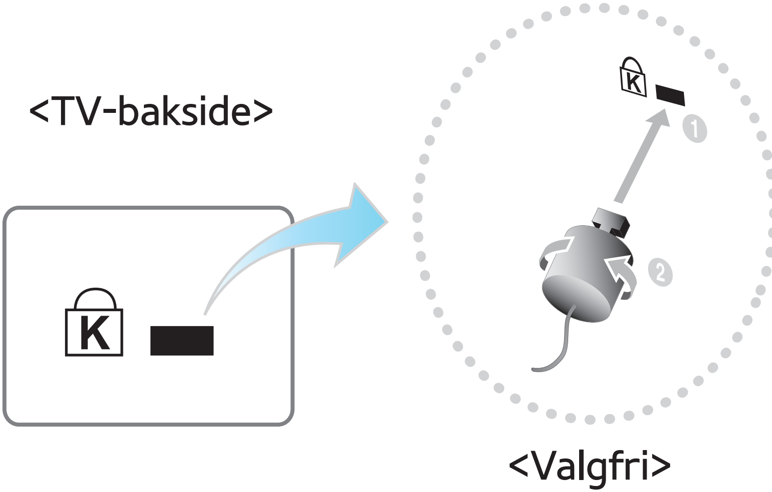
Avbryt: Forminsker tekst-TV-visningen så den overlapper det gjeldende TV-bildet.

Vanlig tekst-TV-side



Del	Innhold
A	Valgt sidenummer.
B	Sendestasjonsidentitet.
C	Gjeldende sidenummer eller søkestatus.
D	Dato og klokkeslett.
E	Tekst.
F	Statusinformasjon. FASTEXT-informasjon.

Antityverilås fra Kensington



En Kensington-lås er en enhet du kan bruke til å fysisk feste TV-en når du bruker den på et offentlig sted.

Du strekker Kensington-låsekabelen rundt

en stor, ubevegelig gjenstand og deretter fester du låsen til Kensington-sporet på baksiden av TV-en.

Utseende og låsemetode kan avvike fra illustrasjonen nedenfor avhengig av produsent.

Se i veiledningen som følger med Kensington-låsen for ekstra informasjon om riktig bruk. Kensington-låsen leveres ikke av Samsung.

Finn et ""-ikon på baksiden av TV-en.

Du finner Kensington-sporet ved siden av “”-ikonet.

Du låser produktet ved å følge disse trinnene:

1. Fest Kensington-låsekabelen rundt en stor stillestående gjenstand, for eksempel et skrivebord eller en stol.
2. Skyv enden på kabelen som er festet til låsen, gjennom løkkeenden på Kensington-låskabelen.
3. Sett låseenheten inn i Kensington-sporet

på produktet.

4. **Lås låsen.**

Dette er generelle instruksjoner.
For nøyaktige instruksjoner ser du i brukerhåndboken som følger med låseenheten.

Låseinnretningen må kjøpes separat.

Plasseringen av Kensington-sporet kan variere, avhengig av TV-modellen.

Lisens

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og symbolet med den doble D-en er varemerker tilhørende Dolby Laboratories.

Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © 2011 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Trademark: Rovi og Rovi Guide er Rovi Corporation og/eller dets datterselskaper sine varemerker.

Licence: Rovi Guide system er produsert under lisens fra Rovi Corporation og/eller dets datterselskaper.

Patent: Rovi Guide systemet er beskyttet av patenter og patentsøknader i USA, Europa og andre land, inkludert en eller flere av de amerikanske patentene 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 utstedt til Rovi Corporation og/eller dets datterselskaper.

Disclaimer: Rovi Corporation og/eller dets datterselskaper og tilknyttede samarbeidspartnere er ikke på noen måte ansvarlig for nøyaktigheten eller tilgjengeligheten til informasjonen på programplanen eller andre data i Rovi Guide system og kan ikke garantere tjenesten i ditt område. Ikke i noen tilfeller skal Rovi Corporation og/eller dets tilknyttede samarbeidspartnere holdes ansvarlig for skader i forbindelse med nøyaktighet eller tilgjengelighet av informasjonen til programplanen eller andre data i Rovi Guide systemet.

Lisensmerknad for åpen kilde

I tilfelle du bruker åpen kildeprogramvare, er lisenser for åpen kilde tilgjengelige på produktmenyen.

Lisensmerknad for åpen kilde er skrevet kun på engelsk.